



DESIGN SWITCHES & SOCKETS

LUXONOV
BEYOND NECESSITY

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

"The details are not the details they make the design"
Charles Eames

SOMMAIRE / CONTENTS

Page	07	Présentation Introduction
Pages	06 - 11 12 - 13	Sydney Mécanismes Sydney Sydney Mechanisms
Pages	17 - 21 22 - 23	Kyoto Mécanismes Kyoto Kyoto Mechanisms
Pages	26 - 31 32 - 33	Manhattan Mécanismes Manhattan Manhattan Mechanisms
Pages	36 - 41 42 - 43	Neva Mécanismes Neva Neva Mechanisms
Pages	46 - 51 52 - 60	Paris Mécanismes Paris Paris Mechanisms
Pages	64 - 69 70 - 73	Siam Mécanismes Siam Siam Mechanisms
Pages	76 - 79	Delhi
Pages	80 - 81	L'éclairage Lighting
Pages	82 - 83	Les liseuses Reading lamps
Pages	84 - 89	CTRL-LUXONOV : Système de gestion Managing System
Pages	91 - 109	Informations techniques Technical Informations : (P. 90 - 103) Tableau variateur gamme Paris Paris Dimmer (P. 104 - 110) Schémas de raccordements des commandes sensibles Connection diagrams of touch sensor switch
Pages	110 - 114	Montage & assemblage Assembling & Installing
Page	115	Informations pratiques Practical Informations
Page	116	Contacts

Le raffinement au service du nécessaire

LUXONOV, nouvelle marque design d'appareillages électriques de luxe, est né de l'association entre Fraipont SPRL (Francorchamps, Belgique), atelier expert depuis plus de vingt ans dans la fabrication de luminaires sur-mesure (sous la marque "Yvoir de Fraipont"), et CEA SPRL, entreprise belge spécialisée depuis plus d'une décennie dans l'appareillage électrique.

Conçus pour répondre aux exigences esthétiques, techniques et pratiques des projets d'architecture intérieure les plus créatifs, les produits LUXONOV subliment avec élégance et distinction de nombreux hôtels, résidences privées, bateaux et bureaux à travers le monde.

Parce que riche de jeunes designers, d'ingénieurs et de concepteurs expérimentés, l'équipe LUXONOV a pu développé une gamme de produits caractérisés par l'excellence d'un savoir-faire, mais aussi la contemporanéité d'un regard. Interrupteurs, prises de courants, prises TV, lecteurs de cartes, et autres matériels d'automatisation, les produits LUXONOV sont tous fabriqués au moyen des plus nobles alliages et avec le plus grand souci du détail. Cette perpétuelle quête de perfection conduit naturellement nos designers à développer des produits entièrement personnalisés et spécifiquement conçus selon les souhaits de nos clients.

Quelques références parmi les nombreux prestigieux projets réalisés :

Hôtel Plaza Athénée (Paris, France), Hôtel Métropole (Monaco), Hôtel de la Mamounia (Marrakech, Maroc), Hostellerie de Plaisance (Saint-Émilion, France), Palais Résidentiel du Maire (Moscou, Russie), Palais Présidentiel (Bakou, Azerbaïdjan), Hôtel Palais Namaskar (Marrakech, Maroc).

Beyond necessity

LUXONOV, a new brand of luxury and design electrical devices, is a joint venture of Fraipont SPRL (Francorchamps, Belgium), a 20 year-old factory specialized in bespoke luxury lighting items under the brand 'Yvoir de Fraipont', and CEA SPRL (Belgium), a 10 year-old electrical equipments company.

The most creative projects in interior design business are very demanding. Fulfilling these high aesthetical, technical and practical expectations worldwide, LUXONOV products highlight numerous hotels, mansions, offices and even boats.

With young designers, experienced technologists and engineers all together, LUXONOV's team contribute to make our products known for their excellence as much as their contemporaneity.

Switches, sockets, card readers, motion controls among other LUXONOV products, are all made from the finest alloys and with the highest care. This endless quest for perfection is also leading our designers to create customized products following our customers most advanced requests.

Here are some of the accomplishments among the numerous prestigious projects accomplished:

Hôtel Plaza Athénée (Paris, France), Hôtel Métropole (Monaco), Hôtel de la Mamounia (Marrakesh, Morocco), Hostellerie de Plaisance (Saint-Émilion, France), Mayor's Residence (Moscow, Russia), Presidential Palace (Bakou, Azerbaïdjan), Hôtel Palais Namaskar (Marrakesh, Morocco)



bouton levier_levier button

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

05BR

- 01 LM** *laiton miroir*
mirror brass
- 02 LB** *laiton brossé*
brushed brass
- 03 VO** *vieil or*
old gold
- 04 BM** *bronze moyen*
medium bronze
- 05 BR** *bronze*
bronze
- 05 CF** *canon de fusil*
gunmetal
- 07 NM** *nickel miroir*
mirror nickel
- 08 NB** *nickel brossé*
brushed nickel
- 09 CH** *chrome miroir*
mirror chrome
- 10 OR** *or*
gold
- 11 OM** *or mat*
matt gold

Sydney



01 LM



02 LB



03 VO



04 BM



05 BR



06 CF



07 NM



08 NB



09 CH



10 OR



11 OM



Sydney, gamme de boutons à levier.

“Le classicisme revisité d’un levier goutte pour un raffinement intemporel”

Caractéristiques de la gamme :

- . Leviers disponibles en finition nickelée ou dorée
- . Possibilité d’habiller les leviers avec des capuchons de formes diverses
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Possibilité de montage vertical ou horizontal
- . 11 finitions disponibles

Mécanismes disponibles :

- . Interrupteur va-et-vient 16A
 - . Bouton poussoir
 - . Interrupteur volet roulant
 - . Bouton poussoir volet roulant
- Pour toute autre fonction voir la gamme Paris*

Sydney, a line of switch panels with lever.

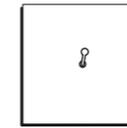
“A classical drop shape revisited and turned into the signature of timeless refinement”

Main features of the line:

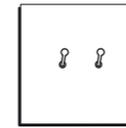
- . Levers available in nickel or gold coatings
- . Levers customizable with several types of cap
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Vertical or horizontal use
- . 11 available coatings

Available mechanisms:

- . Two-way switch 16A
 - . Push-button
 - . Switch for motorised blinds
 - . Push-button for motorised blinds
- For further functions please refer to products from our Paris line*



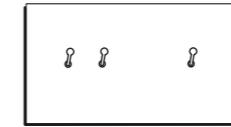
PSY001XX



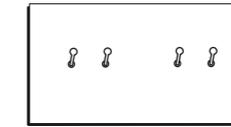
PSY002XX



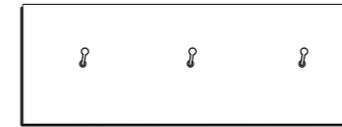
PSY007XXH



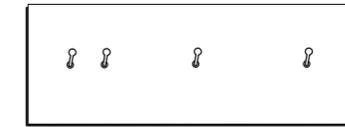
PSY003XXH



PSY004XXH



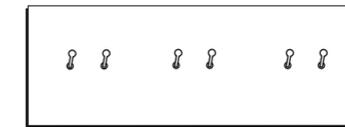
PSY010XXH



PSY011XXH



PSY005XXH



PSY006XXH

Possibilité d'autres positionnements de boutons sur demande.
Ces platines existent en version verticale, leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

*Other buttons positionings are available on request.
Vertical models of the panels have references ending with the letter "V" (instead of "H") - (Specify when ordering).*

Mécanismes Sydney Sydney Mechanisms

Les divers boutons-poussoirs sont conçus pour un usage d'automatisation en TBT (Très Basse Tension). L'installateur assurera lors du placement le respect des normes d'installation et d'isolation en vigueur dans le pays.

1. Homologation VDE-NF EN 61058-1
2. Cosses à vis pour fils rigides 1,5 ou 2,5 mm² ou fils souples préparés dénudés et étamés, ou fils souples préparés dénudés à embouts sertis. Conformément à la norme EN 50027.
3. Pouvoir de coupure maxi avec charge résistive 10A 250Vca, durée de vie 10 000 cycles en charge
4. Résistance de contact initiale : 10mΩ maxi sous 1A 2Vcc
5. Résistance d'isolement : 1000mΩ mini sous 500Vcc
6. Contact argent/nickel
7. Température d'utilisation de -20° à +55°

The Push-Buttons are designed for automation use under ULV (Ultra Low Voltage). People in charge of set up will make sure that local insulation and installation standards are respected.

1. Approval VDE-NF EN 61058-1
2. Screw terminals for hard wires 1,5 or 2,5 mm² or for soft wires prepared-stripped-tinned, or for soft wires prepared-stripped-end fitted. In conformity with norm EN 50027.
3. Max. Power Cut w/ Resistive load 10A 250Vca, 10,000 cycles lifetime
4. Initial Contact Resistance: 10mΩ max. under 1A 2Vcc
5. Insulation Resistance: 1000mΩ min. under 500Vcc
6. Silver/Nickel Contactor
7. Operating Temperature from -20° to +55°

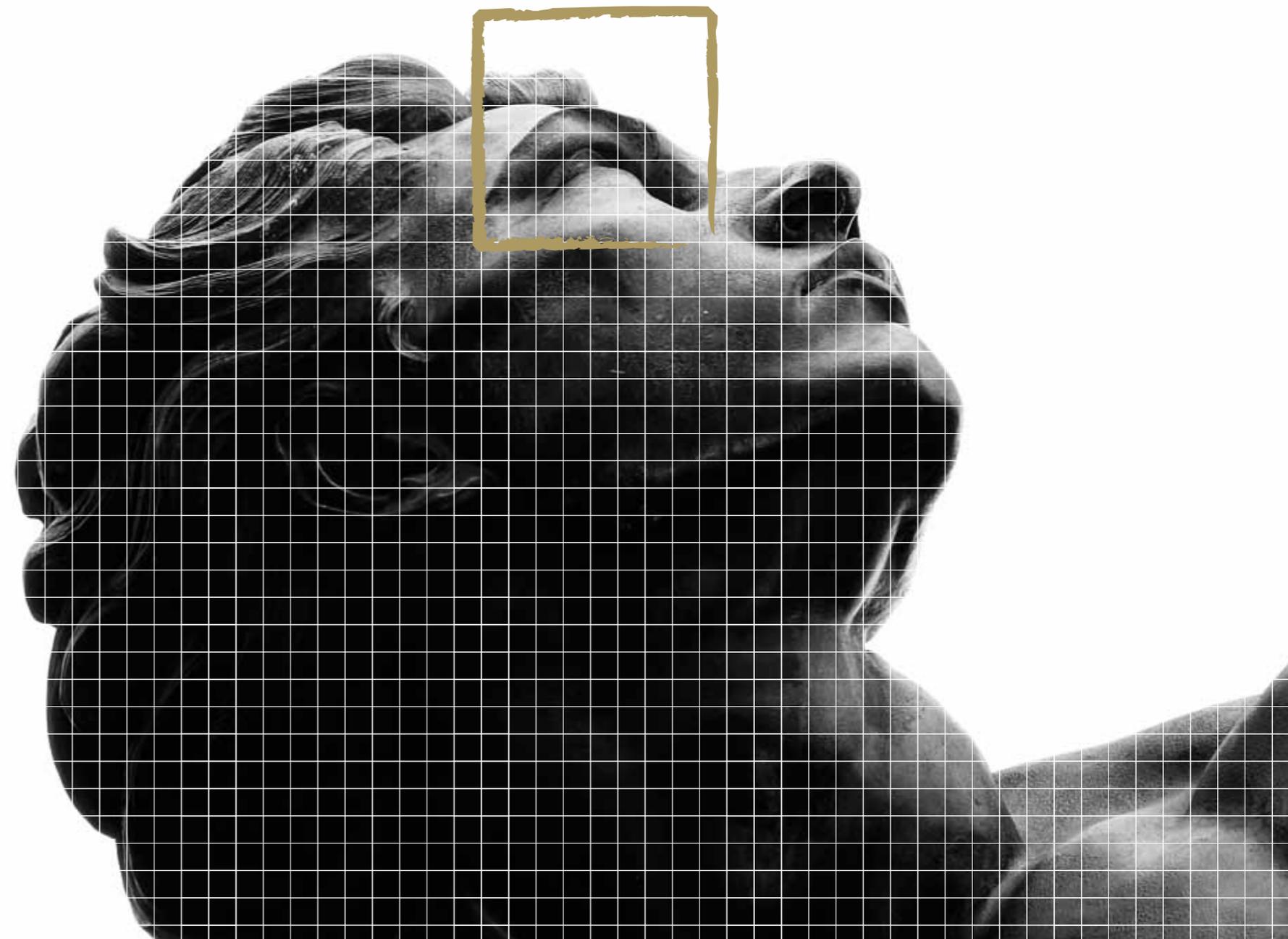
Fonctions Functions	Leviers Levers	Finition Coating	Référence Reference
Double Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Double Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY012
Interrupteur Va-et-Vient + Bouton Poussoir - unipolaire 10A Two-Way Switch + Push-Button - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY018
Interrupteur Va-et-Vient + Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A - unipolaire 10A Two-Way Switch + Shutters Switch - unipolar 10A - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY017
Interrupteur Va-et-Vient + Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Two-Way Switch + Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY019
Bouton Poussoir + Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Push-Button + Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY022
Interrupteur Va-et-Vient - unipolaire 10A Two-Way Switch - unipolar 10A	1	Levier nickelé Nickel Lever	MSY005
Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A Shutters Switch - unipolar 10A	1	Levier nickelé Nickel Lever	MSY006
Bouton Poussoir NO/NF - unipolaire 10A Push-Button NO/NF - unipolar 10A	1	Levier nickelé Nickel Lever	MSY007
Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Shutters Push-Button - unipolar 10A	1	Levier nickelé Nickel Lever	MSY008
Double Interrupteur Va-et-Vient - unipolaire 10A Double Two-Way Switch - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY013
Double Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A Double Shutters Switch - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY014
Double Bouton Poussoir NO/NF - unipolaire 10A Double Push-Button NO/NF - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY015
Double Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Double Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY016
Interrupteur Va-et-Vient + Bouton Poussoir - unipolaire 10A Two-Way Switch + Push-Button - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY024
Interrupteur Va-et-Vient + Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A Two-Way Switch + Shutters Switch - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY023
Interrupteur Va-et-Vient + Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Two-Way Switch + Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY025
Bouton poussoir + Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Push-Button + Shutters Push-Button - unipolar 10A	2	Levier nickelé Nickel Lever	MSY028

Fonctions Functions	Leviers Levers	Finition Coating	Référence Reference
Interrupteur Va et vient - unipolaire 10A Two-Way Switch - unipolar 10A	1	Levier doré Gold Lever	MSY001
Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A Shutters Switch - unipolar 10A	1	Levier doré Gold Lever	MSY002
Bouton Poussoir NO/NF - unipolaire 10A Push-Button NO/NF - unipolar 10A	1	Levier doré Gold Lever	MSY003
Bouton Poussoir Volet roulant - unipolaire 10A Shutters Push-Button - unipolar 10A	1	Levier doré Gold Lever	MSY004
Double Interrupteur Va-et-vient - unipolaire 10A Double Two-Way Switch - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY009
Double Interrupteur Volet roulant - unipolaire 10A Double Shutters Switch - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY010
Double Bouton Poussoir NO/NF - unipolaire 10A Double Push-Button NO/NF - unipolar 10A	2	Levier doré Gold Lever	MSY011

la forme

Démontrer, par la pureté des lignes
et la perfection du design, la supériorité de la forme sur le fond.

*With their pure lines and perfect shapes
LUXONOV compositions are a triumph of form over content.*





grande touche carrée_large square push-button

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

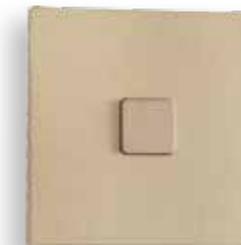
06CF

- 01 LM** *laiton miroir*
mirror brass
- 02 LB** *laiton brossé*
brushed brass
- 03 VO** *vieil or*
old gold
- 04 BM** *bronze moyen*
medium bronze
- 05 BR** *bronze*
bronze
- 06 CF** *canon de fusil*
gunmetal
- 07 NM** *nickel miroir*
mirror nickel
- 08 NB** *nickel brossé*
brushed nickel
- 09 CH** *chrome miroir*
mirror chrome
- 10 OR** *or*
gold
- 11 OM** *or mat*
matt gold

Kyoto



01 LM



02 LB



03 VO



04 BM



05 BR



06 CF



07 NM



08 NB



09 CH



10 OR



11 OM



Kyoto, gamme de boutons poussoirs à grandes touches carrées.

“Un concept original, un style résolument contemporain”

Caractéristiques de la gamme :

- . Originalité grâce aux multiples combinaisons possibles de positionnement des boutons
- . Jusqu'à 4 fonctions possibles sur une platine simple
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Possibilité de montage vertical ou horizontal
- . 11 finitions disponibles

Mécanisme disponible :

- . Bouton poussoir

Kyoto, a line of switch panels with large square push-buttons.

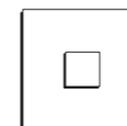
“When an original concept meets contemporary style”

Main features of the line:

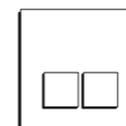
- . Originality with its multiple-choice buttons positionings
- . Up to 4 functions available on one single panel
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Vertical or horizontal use
- . 11 available coatings

Available mechanism:

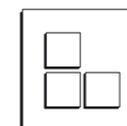
- . Push-button



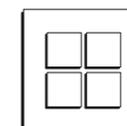
FKY001XX



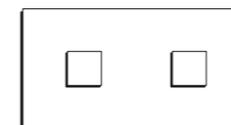
FKY002XX



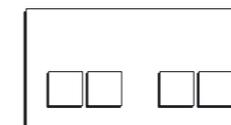
FKY003XX



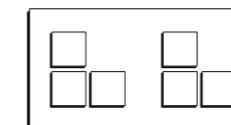
FKY004XX



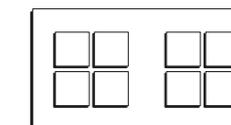
FKY005XXH



FKY006XXH



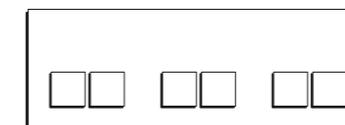
FKY007XXH



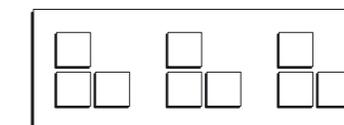
FKY008XXH



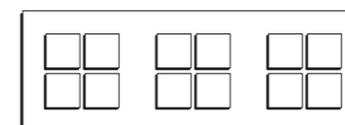
FKY009XXH



FKY010XXH



FKY011XXH



FKY012XXH

Possibilité d'autres positionnements de boutons sur demande.

Ces platines existent en version verticale, leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

Other buttons positionings are available on request.

Vertical models of the panels have references ending with the letter "V" (instead of "H") - (Specify when ordering).

Mécanismes Kyoto Kyoto Mechanisms

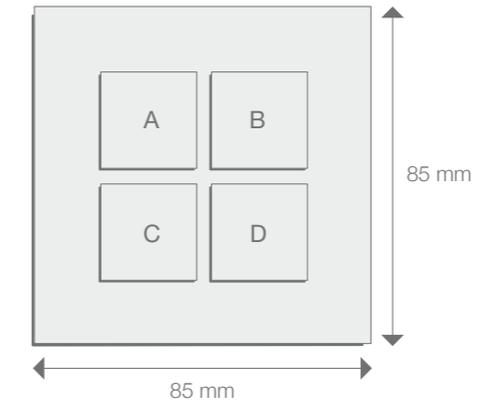
Les divers boutons poussoirs sont conçus pour un usage d'automatisation en TBT (en très basse tension). L'installateur assurera lors du placement le respect des normes d'installation et d'isolation en vigueur dans le pays.

1. Homologués suivant ENEC T 85/55
2. Cosses à vis
3. Résistance de contact maxi. : 50mΩ
4. Courant maximum : 0.7A (ampères)
5. Température d'utilisation de -25° à +85°C
6. Durée de vie : 25 000 mouvements

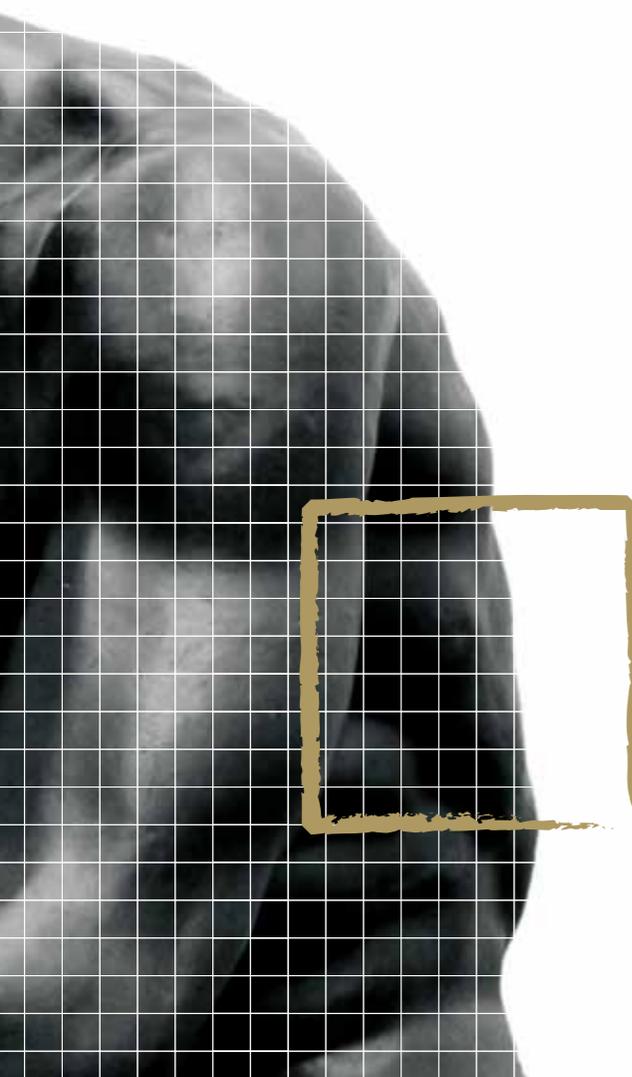
The Push-Buttons are designed for automation use under ULV (Ultra Low Voltage). People in charge of set up will make sure that local insulation and installation standards are respected.

1. Approval ENEC T 85/55
2. Screw-terminals
3. Max.Contact Resistance : 50mΩ
4. Maximum Current: 0.7A
5. Operating Temperature from -25°C to +85°C
6. Lifetime: 25 000 cycles

Position Boutons-Poussoirs
Push-Buttons Position



Fonctions Functions	Nombre BP PB Number	Position BP PB Position	Référence Reference
Bouton Poussoir NO Push-Button NO	1	E	MBP001
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	2	CD	MBP002
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	3	ACD	MBP003
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	4	ABCD	MBP004
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	5	ABCDE	MBP005



la matière

Issus d'une fonte de laiton massif, les produits sont exposés à de multiples patines offrant une riche palette de tonalités, où la main de l'homme transcende l'antique alliage de cuivre et de zinc en une matière aux finitions inégalables.

From pure casted brass, products are submitted to several polishing processes resulting in a subtle shade range. Showing how master craftsman can turn the antique copper zinc alloy into a bespoke finished material.



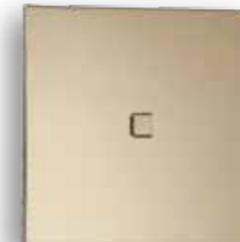
petite touche carrée_small square push-button

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

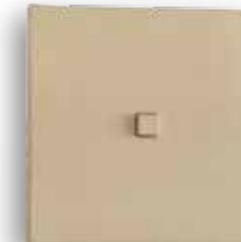
08 NB

- 01 LM** *laiton miroir*
mirror brass
- 02 LB** *laiton brossé*
brushed brass
- 03 VO** *vieil or*
old gold
- 04 BM** *bronze moyen*
medium bronze
- 05 BR** *bronze*
bronze
- 06 CF** *canon de fusil*
gunmetal
- 07 NM** *nickel miroir*
mirror nickel
- 08 NB** *nickel brossé*
brushed nickel
- 09 CH** *chrome miroir*
mirror chrome
- 10 OR** *or*
gold
- 11 OM** *or mat*
matt gold

Manhattan



01 LM



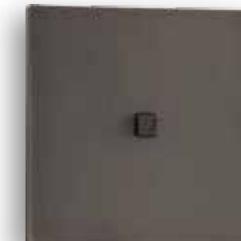
02 LB



03 VO



04 BM



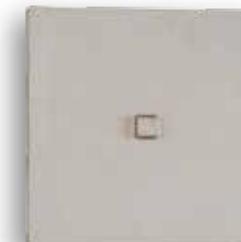
05 BR



06 CF



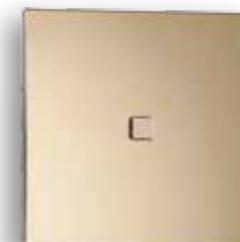
07 NM



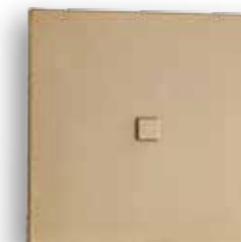
08 NB



09 CH



10 OR



11 OM



Manhattan, gamme de boutons poussoirs à petites touches carrées.

“Une ligne qui joue la parfaite rigueur au carré, du design fonctionnel autant qu’esthétique”

Caractéristiques de la gamme :

- . Originalité grâce aux multiples combinaisons possibles de positionnement des boutons
- . Jusqu'à 5 fonctions possibles sur une platine simple
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Possibilité de montage vertical ou horizontal
- . 11 finitions disponibles

Mécanisme disponible :

- . Bouton poussoir

Manhattan, a line of switch panels with small square push-buttons.

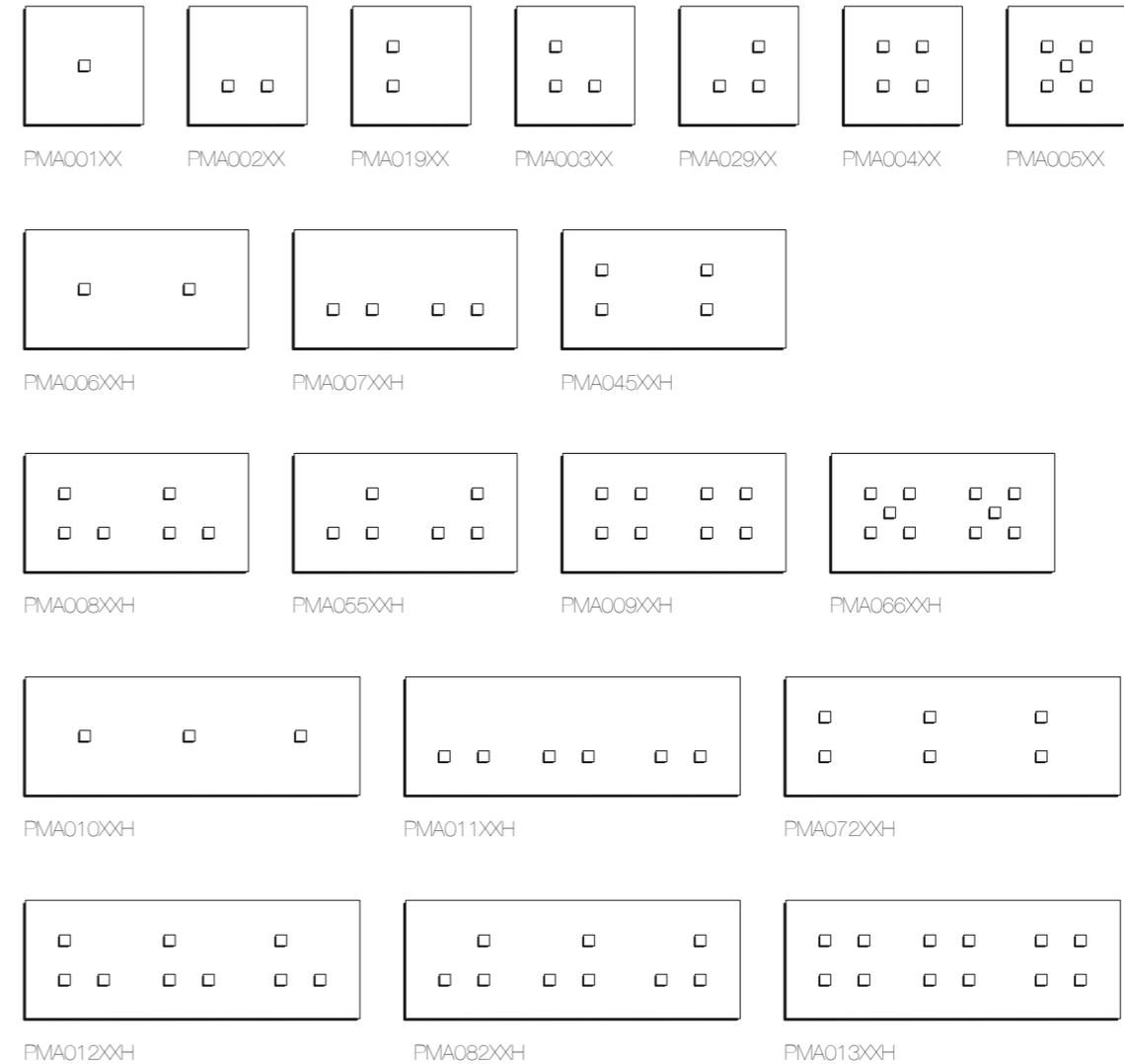
“Intellectual rigor devoted to design perfection, practicality as much as aestheticism”

Main features of the line:

- . Originality with its multiple-choice buttons positionings
- . Up to 5 functions available on one single panel
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Vertical or horizontal use
- . 11 available coatings

Available mechanism:

- . Push-button



Possibilité d'autres positionnements de boutons sur demande.

Ces platines existent en version verticale, leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

Other buttons positionings are available on request.

Vertical models of the panels have references ending with the letter 'V' (instead of 'H') - (Specify when ordering).

Mécanismes Manhattan Manhattan Mechanisms

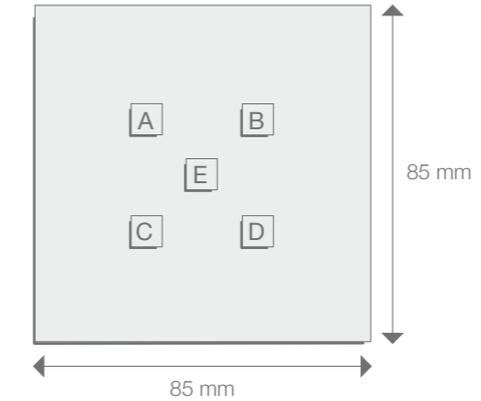
Les divers boutons poussoirs sont conçus pour un usage d'automatisation en TBT (en très basse tension). L'installateur assurera lors du placement le respect des normes d'installation et d'isolation en vigueur dans le pays.

1. Homologués suivant ENEC T 85/55
2. Cosses à vis
3. Résistance de contact maxi. : 50mΩ
4. Courant maximum : 0.7A (ampères)
5. Température d'utilisation de -25° à +85°C
6. Durée de vie : 25 000 mouvements

The Push-Buttons are designed for automation use under ULV (Ultra Low Voltage). People in charge of set up will make sure that local insulation and installation standards are respected.

1. Approval ENEC T 85/55
2. Screw-terminals
3. Max.Contact Resistance : 50mΩ
4. Maximum Current: 0.7A
5. Operating Temperature from -25°C to +85°C
6. Lifetime: 25 000 cycles

Position Boutons-Poussoirs
Push-Buttons Position

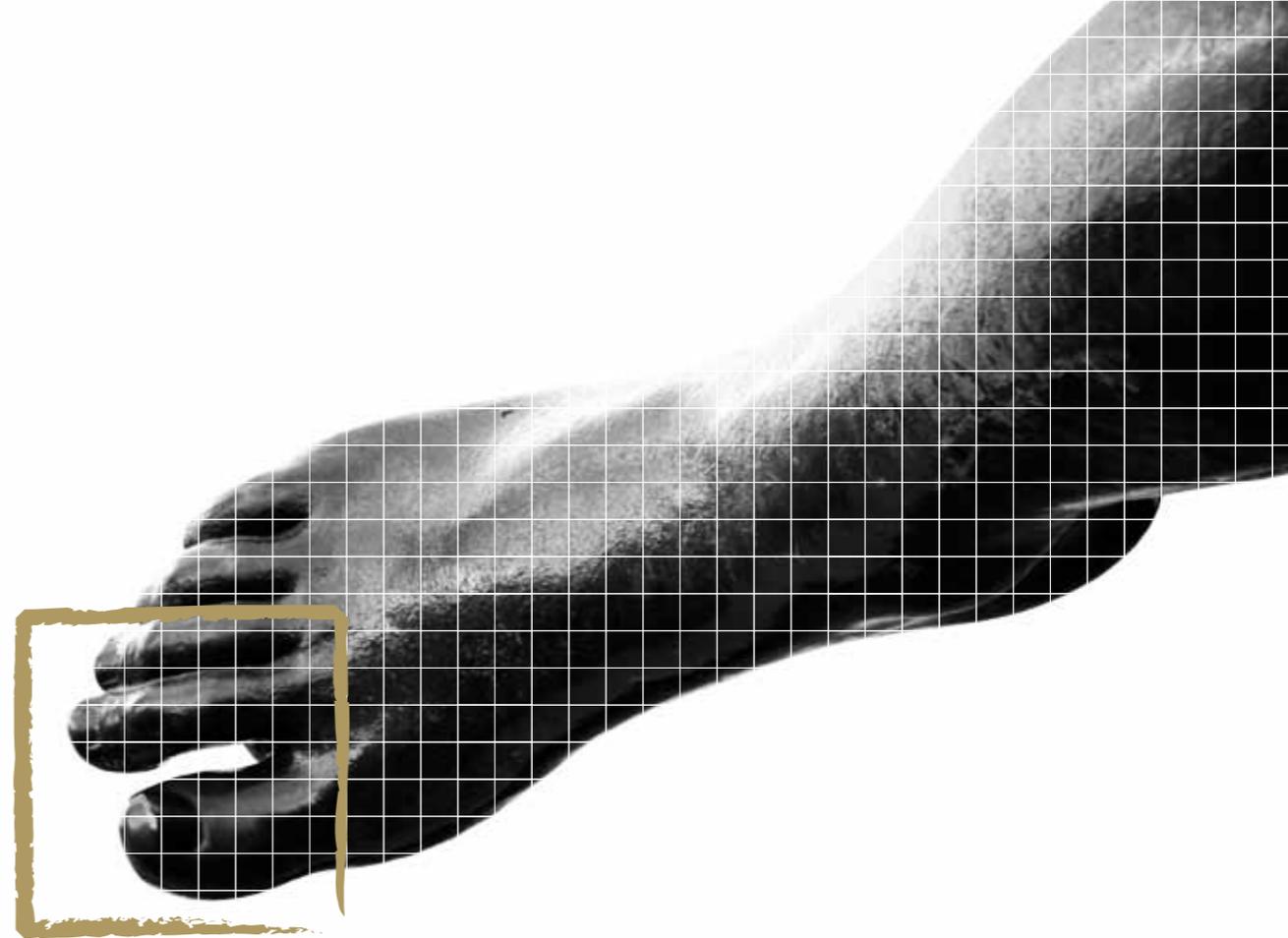


Fonctions Functions	Nombre BP PB Number	Position BP PB Position	Référence Reference
Bouton Poussoir NO Push-Button NO	1	E	MBP001
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	2	CD	MBP002
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	3	ACD	MBP003
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	4	ABCD	MBP004
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	5	ABCDE	MBP005

la fonction

L'apparente simplicité du design concentre le caractère essentiel
des objets du quotidien : la fonction.

*The believed design simplicity is devoted to the essential nature
of day-to-day tools: function.*





petit bouton rond_small round push-button

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

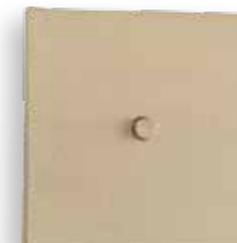
110M

- 01 LM** *laiton miroir*
mirror brass
- 02 LB** *laiton brossé*
brushed brass
- 03 VO** *vieil or*
old gold
- 04 BM** *bronze moyen*
medium bronze
- 05 BR** *bronze*
bronze
- 06 CF** *canon de fusil*
gunmetal
- 07 NM** *nickel miroir*
mirror nickel
- 08 NB** *nickel brossé*
brushed nickel
- 09 CH** *chrome miroir*
mirror chrome
- 10 OR** *or*
gold
- 11 OM** *or mat*
matt gold

Neva



01 LM



02 LB



03 VO



04 BM



05 BR



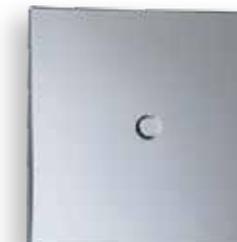
06 CF



07 NM



08 NB



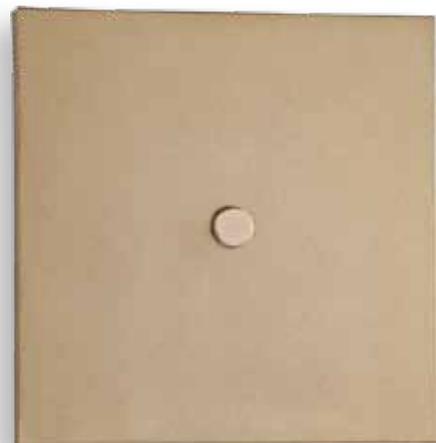
09 CH



10 OR



11 OM



Neva, gamme de boutons poussoirs à petites touches rondes.

“Une esthétique de l’essentiel pour un design stimulant”

Caractéristiques de la gamme :

- . Originalité grâce aux multiples combinaisons possibles de positionnement des boutons
- . Jusqu’à 5 fonctions possibles sur une platine simple
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Possibilité de montage vertical ou horizontal
- . 11 finitions disponibles

Mécanisme disponible :

- . Bouton poussoir

Neva, a line of switch panels with small round push-buttons.

“Quintessential beauty for stimulating design”

Main features of the line:

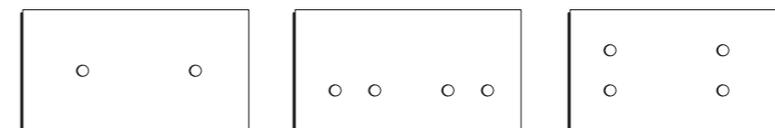
- . Originality with its multiple-choice buttons positionings
- . Up to 5 functions available on one single panel
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Vertical or horizontal use
- . 11 available coatings

Available mechanism:

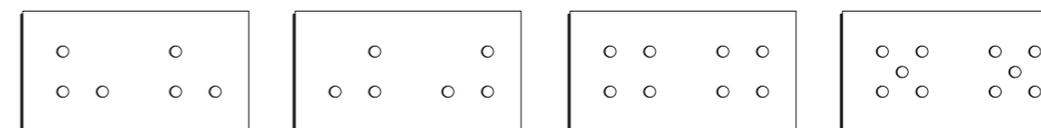
- . Push-button



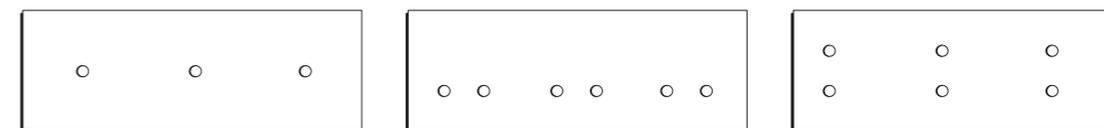
PNV001XX PNV002XX PNV019XX PNV003XX PNV004XX PNV005XX



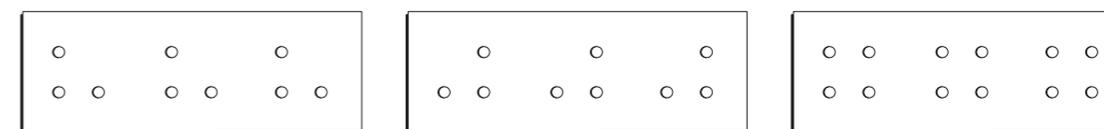
PNV006XXH PNV007XXH PNV045XXH



PNV008XXH PNV055XXH PNV009XXH PNV066XXH



PNV10XXH PNV011XXH PNV072XXH



PNV012XXH PNV082XXH PNV013XXH

Possibilité d’autres positionnements de boutons sur demande.
Ces platines existent en version verticale, leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

*Other buttons positionings are available on request.
Vertical models of the panels have references ending with the letter "V" (instead of "H") - (Specify when ordering).*

Mécanismes Neva Neva Mechanisms

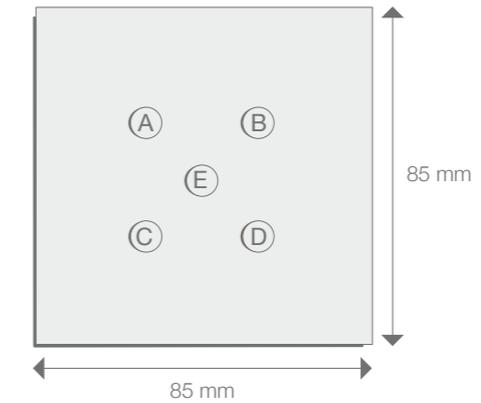
Les divers boutons poussoirs sont conçus pour un usage d'automatisation en TBT (en très basse tension). L'installateur assurera lors du placement le respect des normes d'installation et d'isolation en vigueur dans le pays.

1. Homologués suivant ENEC T 85/55
2. Cosses à vis
3. Résistance de contact maxi. : 50mΩ
4. Courant maximum : 0.7A (ampères)
5. Température d'utilisation de -25° à +85°C
6. Durée de vie : 25 000 mouvements

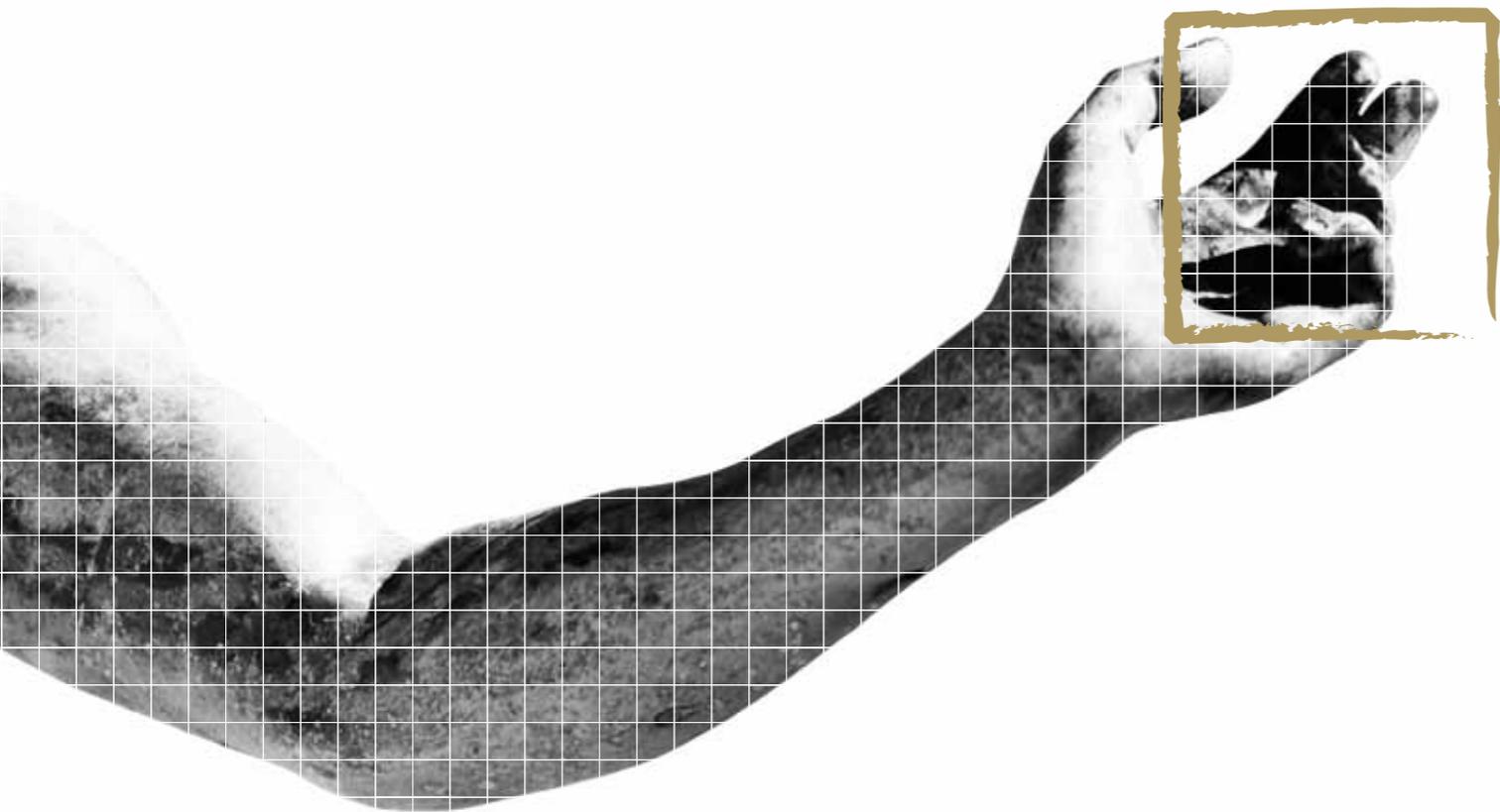
The Push-Buttons are designed for automation use under ULV (Ultra Low Voltage). People in charge of set up will make sure that local insulation and installation standards are respected.

1. Approval ENEC T 85/55
2. Screw-terminals
3. Max.Contact Resistance : 50mΩ
4. Maximum Current: 0.7A
5. Operating Temperature from -25°C to +85°C
6. Lifetime: 25 000 cycles

Position Boutons-Poussoirs
Push-Buttons Position



Fonctions Functions	Nombre BP PB Number	Position BP PB Position	Référence Reference
Bouton Poussoir NO Push-Button NO	1	E	MBP001
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	2	CD	MBP002
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	3	ACD	MBP003
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	4	ABCD	MBP004
Boutons Poussoirs NO Push-Buttons NO	5	ABCDE	MBP005



le temps

L'infinie succession des événements,
passés, présents et futurs,
nécessite des outils d'un caractère et d'une qualité
à l'épreuve du temps.

*The indefinite continued progress of existence and events
in the past, present, and future
requires tools which quality and personality
are time proof.*



appareillage modulaire *_multi-purpose equipments*

LUXONOV
BEYOND NECESSITY

07 NIM

- 01 LM** laiton miroir
mirror brass
- 02 LB** laiton brossé
brushed brass
- 03 VO** vieil or
old gold
- 04 BM** bronze moyen
medium bronze
- 05 BR** bronze
bronze
- 06 CF** canon de fusil
gunmetal
- 07 NM** nickel miroir
mirror nickel
- 08 NB** nickel brossé
brushed nickel
- 09 CH** chrome miroir
mirror chrome
- 10 OR** or
gold
- 11 OM** or mat
matt gold

Paris



01 LM



02 LB



03 VO



04 BM



05 BR



06 CF



07 NM



08 NB



09 CH



10 OR



11 OM



Paris, gamme complète permettant grâce à ses découpes 1 et 2 modules, l'intégration de tous les appareillages modulaires LUXONOV.

“La technologie sans le sacrifice du détail soigné”

Caractéristiques de la gamme :

- . Facilité et souplesse d'utilisation par l'intégration des appareillages modulaires
- . Appareillages disponibles en Blanc et en Noir
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Existe en version horizontale et verticale
- . 11 finitions disponibles

Mécanismes disponibles :

- . Interrupteur unipolaire
- . Interrupteur bipolaire
- . Interrupteur va-et-vient
- . Inverseur
- . Interrupteur tactile
- . Bouton poussoir
- . Bouton poussoir tactile
- . Volet roulant
- . Connecteur TV – TEL – INF
- . Prise de courant de différents standards
- . Variateur rotatif, à poussoir et tactile
- . Thermostat
- . Détecteur
- . Balisage ...

Paris, a complete line of panels carved with 1 or 2 windows, fully compatible with LUXONOV multi-purpose equipments.

“Technology without the sacrifice of fine details”

Main features of the line:

- . Simple and flexible use with the perfect insertion of multi-purpose equipments
- . Modules available in Black or White
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Available into horizontal and vertical version
- . 11 available coatings

Available mechanisms:

- . Unipolar switch
- . Bipolar switch
- . Two-way switch
- . Reverser
- . Touch switch
- . Push-button
- . Touch push-button
- . Motorised blinds
- . TV, Telephone, Network sockets
- . International standards sockets
- . Rotary, push-button or touch dimmer
- . Thermostat
- . Sensor
- . Orientation lighting...



Ces platines existent en version verticale et leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

Vertical models of the panels have references ending with the letter 'V' (instead of 'H') - (Specify when ordering).

Mécanismes Paris Paris Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Interrupteur Simple Allumage Unipolaire - 16A One Way Switch - 16A - 1 pole	1	MPS001N	
Interrupteur Simple Allumage Unipolaire - 16A One Way Switch - 16A - 1 pole	2	MPS060N	
Double Interrupteur Simple Allumage Unipolaire - 16A Double One Way Switch - 16A - 1 pole	2x1=2	MPS002N	
Interrupteur Simple Allumage Bipolaire - 16A One Way Switch - 16A - 2 poles	1	MPS056N	
Interrupteur Simple Allumage Bipolaire - 16A One Way Switch - 16A - 2 poles	2	MPS057N	
Double Interrupteur Simple Allumage Bipolaire - 16A Double One Way Switch - 16A - 2 poles	2x1=2	MPS061N	
Va-et-vient à Volet Roulant - Flèche de Direction Haut / Bas - Unipolaire - 10A Two-Way Shutter Switch Direction Arrow Up / Down - 1 pole - 10A	1	MPS003N	
Double Va-et-vient à Volet Roulant - Flèche de Direction Haut / Bas - Unipolaire - 10A Double One Way Shutter Switch Direction Arrow Up / Down - 1 pole - 10A	2x1=2	MPS062N	

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Va-et-Vient - 16A Two-Way Switch - 16A	1	MPS004N	
Va-et-Vient 16A Two-Way Switch 16A	2	MPS063N	
Double Va-et-Vient - 16A Double Two-Way Switch - 16A	2x1=2	MPS005N	
Interrupteur Sensitif Simple Allumage Relais - 2A Electronic Touch Switch - relay output - 1 pole NO 10A 230V	1	MPS006N	
Double Interrupteur Sensitif Simple Allumage Relais - 2A Double Electronic Touch Switch - relay output 1 pole NO 10A 230V	2x1=2	MPS064N	
Interrupteur Sensitif TRIAC - 2 fils 40-400W Electronic Touch Switch "2 wires" 230V with TRIAC output for resistive and inductive loads	1	MPS007N	
Double Interrupteur Sensitif TRIAC - 2 fils 40-400W Double Electronic Touch Switch "2 wires" 230V with TRIAC output for resistive and inductive loads	2x1=2	MPS065N	
Bouton Poussoir Sensitif Simple Allumage Relais Electronic Touch Push-Button for remote control with touch sensor	1	MPS008N	

Mécanismes Paris Paris Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Double Bouton Poussoir Sensitif Simple Allumage Relais Double Electronic Touch Push-Button for remote control with touch sensor	2x1=2	MPS066N	
Bouton Poussoir Simple NO 10A Push-Button NO - 10A	1	MPS009N	
Bouton Poussoir Simple NO 10A Push-Button NO - 10A	2	MPS067N	
Double Bouton Poussoir Simple NO 10A Double Push-Button NO - 10A	2x1=2	MPS010N	
Bouton Poussoir Volet Roulant 10A Two-Way and off Push-Button (3 terminals) - 3 positions (central off)	1	MPS011N	
Double Bouton Poussoir Volet Roulant 10A Double Two-Way and off Push-Button (3 terminals) - 3 positions (central off)	2x1=2	MPS012N	
Bouton Poussoir avec Cordon de 1,5 Mètre Cord operated Push-Button	1	MPS013N	
Combinaison - VV (MPS004N) + BP (MPS009N) Combinaison - TW (MPS004N) + PB (MPS009N)	2x1=2	MPS041N	

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Combinaison - Va-et Vient (MPS004N) + Va-et Vient Volet Roulant (MPS003N) Combinaison - TW (MPS004N) + Shutter TW (MPS003N)	2x1=2	MPS042N	
Combinaison - BP (MPS009N) + Va-et Vient Volet Roulant (MPS003N) Combinaison - PB (MPS009N) + Shutter TW (MPS003N)	2x1=2	MPS043N	
Combinaison - BP (MPS009N) + BP Volet Roulant (MPS011N) Combinaison - PB (MPS009N) + Shutter PB (MPS011N)	2x1=2	MPS044N	
Interrupteur Inverseur Unipolaire - 16A à 250V Intermediate Switch - 16A - 1 pole	1	MPS058N	
Interrupteur Inverseur Unipolaire - 16A à 250V Intermediate Switch - 16A - 1 pole	2	MPS059N	
Prise de Courant 2P+T Standard Français 2P+E French Standard Socket	2	MPS014N	
Prise de Courant 2P+T Standard Anglais 2P+E British Standard Socket	2	MPS045N	
Prise de Courant 2P+T Standard Américain 2P+E American Standard Socket	1	MPS046N	

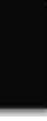
Mécanismes Paris Paris Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Prise de Courant 2P+T Standard Allemand 2P+E German Standard Socket	2	MPS047N	
Prise de Courant 2P+T Standard Italien 2P+E Italian Standard Socket	1	MPS048N	
Connecteur RJ 45 Catégorie 5 RJ45 Category 5 Connector	1	MPS015N	
Connecteur RJ 45 Catégorie 6 RJ45 Category 6 Connector	1	MPS017N	
Double Connecteur RJ 45 Catégorie 5 Double RJ45 Category 5 Connector	2x1=2	MPS016N	
Double Connecteur RJ 45 Catégorie 6 Double RJ45 Category 6 Connector	2x1=2	MPS018N	
Connecteur RJ 11 Téléphone RJ11 Telephone Socket	1	MPS019N	
Double Connecteur RJ 11 Téléphone Double RJ11 Telephone Socket	2x1=2	MPS020N	

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Combinaison - RJ 45 catégorie 5 et RJ 11 Téléphone Connectors Combination - RJ45 Category 5 & RJ11 Telephone	2x1=2	MPS039N	
Connecteur RCA Audio Connexions Femelles - Audio basse fréquence RCA Female Connector for Low Frequency Audio Connections	1	MPS038N	
Connecteur TV Connexions Femelles - Fréquence 40-862MHz Direct TV Socket Appliance with female connector frequency range 40/862MHz	1	MPS021N	
Connecteur TV-FM Connexions Femelles - 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV-FM/SAT Duplex Appliance with male & female connectors frequency range 4/240MHz	2	MPS023N	
Connecteur TV-SAT Connexions Males - 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV/SAT Appliance with male connector frequency range 4/240MHz	1	MPS054N	
Connecteur TV-FM-SAT 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV-FM/SAT Triplex Appliance with male TV connector, female radio connector & SAT female F type connector - frequency range 4/240MHz	2	MPS024N	
Variateur Sensitif (charge résistive et charge inductive) - TRIAC - 230V. Sensor Touch Dimmer for resistive & inductive loads - 230V	1	MPS025N	
Variateur Rotatif (charge résistive) Rotary Dimmer 50-60Hz for resistive loads -100/500W - 230V	1	MPS026N	

Mécanismes Paris Paris Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Variateur Rotatif Va-et-Vient (charge résistive) Rotary Dimmer 50-60Hz for resistive loads -including Two-Way Switch 40/30W - 230V	1	MPS027N	
Variateur Bouton Poussoir (charge résistive et charge inductive) Push-Button Dimmer 230V - 50-60Hz for resistive & inductive loads 60/500W	1	MPS028N	
Variateur BP 230V 50-60Hz pour transformateurs électroniques capacitif 40-250VA Push-Button Dimmer 230V - 50-60Hz for electronic capacitive transformers 40-250VA	1	MPS029N	
Système d'Appel Relais Statique Bistable Static Bistable Relay 12 Vac/dc for Call Systems	1	MPS031N	
Détecteur à Infrarouges pour l'Allumage de Lumières Infrared Detector for lighting control - 3 wires cabling 230V - 25/200W Controllable Load	1	MPS032N	
Eclairage de Marche LED Bleu 12-24Vdc à 230V Step Maker light - input 12-24 Vac/dc o 230V - Blue LED	2	MPS033N	
Eclairage de Marche LED Blanc 12-24Vdc à 230V Step Maker light - input 12-24 Vac/dc o 230V - White LED	2	MPS034N	
Thermostat Electronique à Bouton Rotatif 230V 50-60Hz 5°C à 30°C Knob-controlled Electronic Thermostat for room temperature control temperature range from 5° to 30° - 230V - 50-60Hz	2	MPS035N	

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Thermostat Electronique à Ecran LCD avec 4 BP 230V 50-60Hz 5°C à 35°C Electronic Thermostat with backlighted display for room temperature control temperature range from 0° to 35° - backlighted control buttons - 230V - 50-60Hz	2	MPS036N	
Sonnette Tritonale - 12Vdc - avec LED Frontal Three Tone Electronic Bell - 12 Vac/ac - frontal signalling LED	2	MPS037N	
Signalisation LED Blanc Low Consumption LED Lamp - White color		MPS040W	
Signalisation LED Bleu Low Consumption LED Lamp - Blue color		MPS040B	
Signalisation LED Rouge Low Consumption LED Lamp - Red color		MPS040R	
Obtuteur Blank insert	1/2	MPS055N	
Obtuteur Blank insert	1	MPS050N	

Mécanismes Paris Paris Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Obturateur Blank insert	2	MPS051N	
Sortie de Fil Cable outlet (9 mm) with cable grip	1	MPS052N	
Sortie de Fil Double cable outlet (9 mm) with cable grip	2	MPS053N	

Tous les mécanismes LUXONOV de la gamme PARIS sont livrables en coloris Blanc, veuillez remplacer N par B au moment de la commande.

D'autres mécanismes sont disponibles sur demande (exemple : produits d'hôtellerie et autres...).

All PARIS mechanisms are available in White colour (when ordering please replace letter N by letter B within the reference code).

Other mechanisms are available on request (hospitality industry appliances...)

LUXONOV dispose d'un vaste choix de mécanismes pour ses appareils, en particulier dans la gamme Paris. D'autres mécanismes que ceux présentés ci-après sont également disponibles sur demande tels que les produits spécifiques à l'hôtellerie...

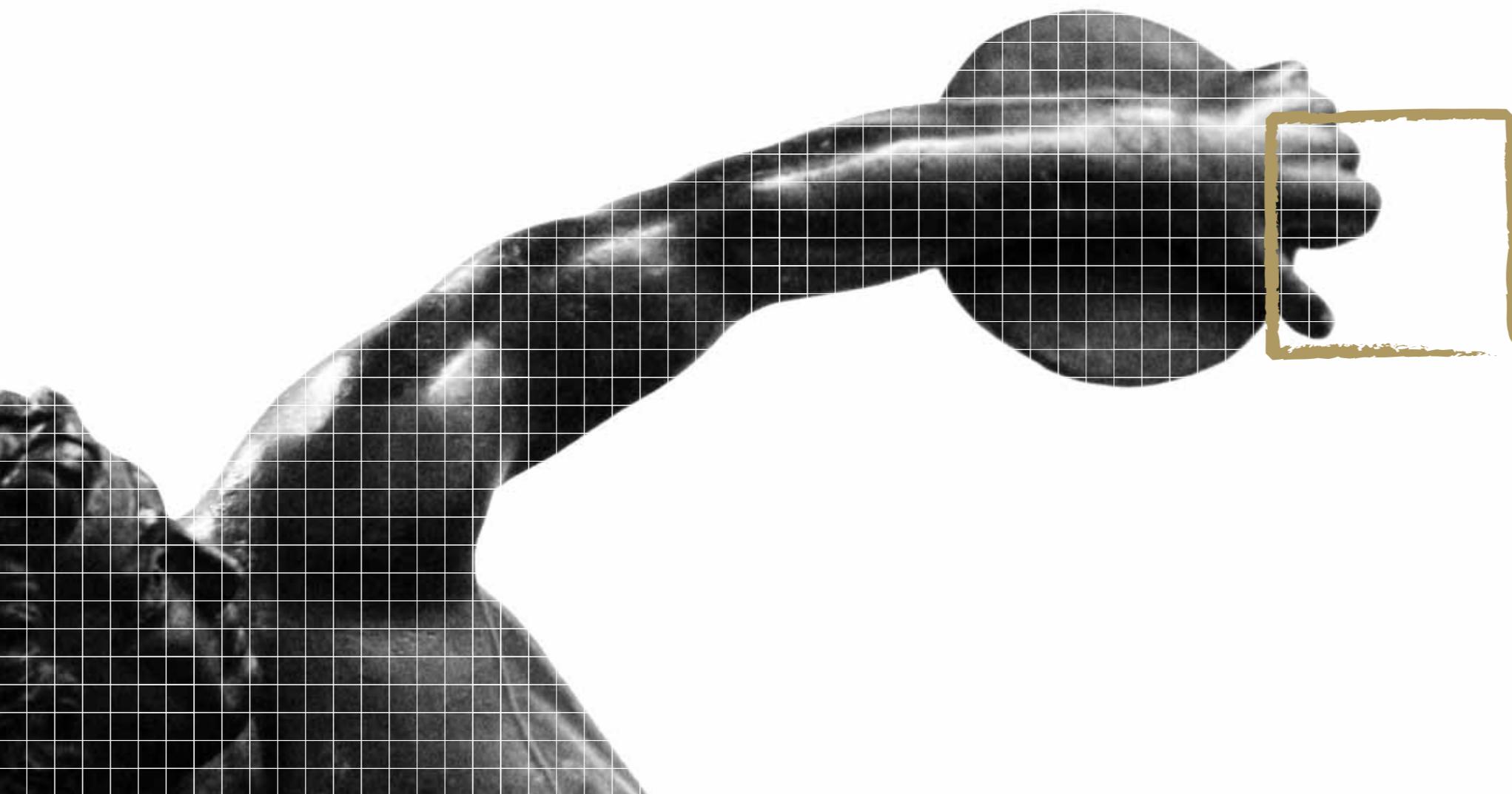
Certains mécanismes peuvent être rendus lumineux grâce à l'ajout d'une lampe led (blanc, bleue ou rouge).

Tous les mécanismes de la gamme PARIS et SIAM existent en coloris Blanc (remplacer dans la référence N par B au moment de la commande).

LUXONOV offers a tremendous choice of mechanisms for its appliances, the Paris range makes the most of this choice. Other mechanisms than the ones displayed are available on request, appliances for the hospitality industry makes part of special orders...

Some mechanisms can become illuminated with additional LED lamps (white, blue or red).

All mechanisms of the range PARIS and SIAM are available in White (when ordering please replace letter N by letter B within the reference code).



la précision

Justesse, sûreté, soin et habileté comptent parmi les qualités exigées dans l'exécution du geste. Pour que le travail accompli cultive sans cesse la valeur précision.

*Accuracy, safety, care and ingenuity are among operation necessary skills.
To consistently make precision a core value of our work.*



habillage d'appareils_ *equipment covers*

LUXONOV
BEYOND NECESSITY

100R

- 01 LM** *laiton miroir*
mirror brass
- 02 LB** *laiton brossé*
brushed brass
- 03 VO** *vieil or*
old gold
- 04 BM** *bronze moyen*
medium bronze
- 05 BR** *bronze*
bronze
- 06 CF** *canon de fusil*
gunmetal
- 07 NM** *nickel miroir*
mirror nickel
- 08 NB** *nickel brossé*
brushed nickel
- 09 CH** *chrome miroir*
mirror chrome
- 10 OR** *or*
gold
- 11 OM** *or mat*
matt gold

Siam



01 LM



02 LB



03 VO



04 BM



05 BR



06 CF



07 NM



08 NB



09 CH



10 OR



11 OM



Siam, gamme dont la découpe est adaptée aux contours du mécanisme en ne laissant apparaître que la partie utile des appareils.

“Habillage et discrétion absolus, le renouvellement des genres assurément”

Caractéristiques de la gamme :

- . Habillage esthétique de certains appareillages LUXONOV
- . 3 formats de platines : simple 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Possibilité de montage vertical ou horizontal
- . 11 finitions disponibles

Mécanismes disponibles :

- . Connecteur TV – TEL – INF
- . Prise de courant de standards français ou allemands
- . Pour toute autre fonction utilisez la gamme Paris

Siam, a line of panels precisely carved to adopt the mechanisms shapes, leaving nothing apparent but the functional part.

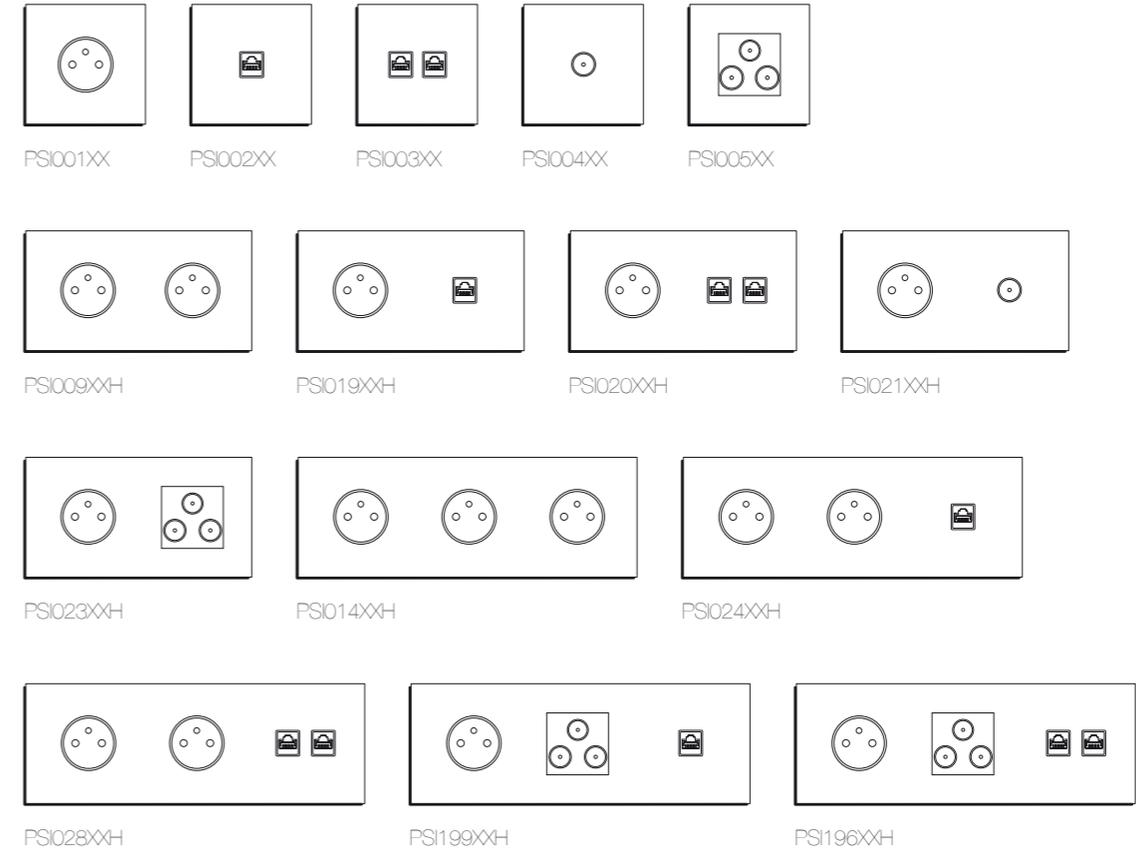
“Ultimate ornament and discretion for a new interior lifestyle”

Main features of the line:

- . Aesthetical insertion of numerous LUXONOV equipments
- . 3 sizes of panel: single 85 x 85 mm, double 85 x 156 mm, triple 85 x 228 mm
- . Vertical or horizontal use
- . 11 available coatings

Available mechanisms:

- . TV, Telephone, Network sockets
- . French and German sockets
- . For further functions please refer to products from our Paris line



Pour d'autres positionnements ou fonctions utiliser la gamme Paris.
Ces platines existent en version verticale, leur référence se termine par V (au lieu de H) - (À préciser lors de la commande).

Other function and buttons positionings are available within our Paris line.
Vertical models of the panels have references ending with the letter 'V' (instead of 'H') - (Specify when ordering).

Mécanismes Siam Siam Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Prise de Courant 2P+T Standard Français 2P+E French Standard Socket	2	MPS014N	
Prise de Courant 2P+T Standard Allemand 2P+E German Standard socket	2	MPS047N	
Connecteur RJ 45 Catégorie 5 RJ45 Category 5 Connector	1	MPS015N	
Connecteur RJ 45 Catégorie 6 RJ45 Category 6 Connector	1	MPS017N	
Double Connecteur RJ 45 Catégorie 5 Double RJ45 Category 5 Connector	2x1=2	MPS016N	
Double Connecteur RJ 45 Catégorie 6 Double RJ45 Category 6 Connector	2x1=2	MPS018N	
Connecteur RJ 11 Téléphone RJ11 Telephone Socket	1	MPS019N	
Double Connecteur RJ 11 Téléphone Double RJ11 Telephone Socket	2x1=2	MPS020N	

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Combinaison - RJ 45 catégorie 5 et RJ 11 Téléphone Connectors Combination - RJ45 Category 5 & RJ11 Telephone	2x1=2	MPS039N	
Connecteur RCA Audio Connexions Femelles - Audio basse fréquence RCA Female Connector for Low Frequency Audio Connections	1	MPS038N	
Connecteur TV Connexions Femelles - Fréquence 40-862MHz Direct TV Socket Appliance with female connector frequency range 40/862MHz	1	MPS021N	
Connecteur TV-FM Connexions Femelles - 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV-FM/SAT Duplex Appliance with male & female connectors frequency range 4/240MHz	2	MPS023N	
Connecteur TV-SAT Connexions Males - 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV/SAT Appliance with male connector frequency range 4/240MHz	1	MPS054N	
Connecteur TV-FM-SAT 4-2400Mhz 24V 300mA MAX Direct TV-FM/SAT Triplex Appliance with male TV connector, female radio connector & SAT female F type connector - frequency range 4/240MHz	2	MPS024N	

Mécanismes Siam Siam Mechanisms

Caractéristiques Characteristics	Module Module	Référence Reference	
Signalisation LED Blanc Low Consumption LED Lamp - White color	1	MPS040W	
Signalisation LED Bleu Low Consumption LED Lamp - Blue color	1	MPS040B	
Signalisation LED Rouge Low Consumption LED Lamp - Red color	1	MPS040R	

Pour d'autres fonctions utiliser la gamme Paris.

Other function are available within our Paris line



ATTENTION !

Pour des raisons techniques les platines de la gamme "SIAM" ont une épaisseur supérieure de 1,5 mm



WARNING !

For technical reasons panels of the range "SIAM" have a higher thickness of 1,5 mm



Platines des autres gammes
Other range panels



Platines de la gamme "SIAM"
Range "SIAM" panels

∇ + 1,5 mm

LUXONOV dispose d'un vaste choix de mécanismes pour ses appareils, en particulier dans la gamme Paris. D'autres mécanismes que ceux présentés ci-après sont également disponibles sur demande tels que les produits spécifiques à l'hôtellerie...

Certains mécanismes peuvent être rendus lumineux grâce à l'ajout d'une lampe led (blanc, bleue ou rouge). Tous les mécanismes de la gamme PARIS et SIAM existent en coloris Blanc (remplacer dans la référence N par B au moment de la commande).

LUXONOV offers a tremendous choice of mechanisms for its appliances, the Paris range makes the most of this choice. Other mechanisms than the ones displayed are available on request, appliances for the hospitality industry makes part of special orders...

Some mechanisms can become illuminated with additional LED lamps (white, blue or red).

All mechanisms of the range PARIS and SIAM are available in White (when ordering please replace letter N by letter B within the reference code).



le style

Notre conception de la différence naît des principes dans lesquels nous croyons : un design de qualité ne peut se faire sans esthétique ni originalité ; un style durable sera toujours le mariage de l'élégance et de la sophistication.

*Our vision of distinctive appearance is determined by the principles in which we believe:
good design is indivisible from both aestheticism and originality; and timeless style is always matter of elegance and sophistication.*



service sur-mesure_ *bespoke products*

LUXOROV
BEYOND NECESSITY

Delhi, un service de conception de produits sur mesure.

“Un travail unique à la recherche de l'exception et de l'émotion”

Vous trouverez dans cette gamme tous les appareillages d'hôtellerie comme les lecteurs de cartes, les prises rasoirs..., ainsi que tout appareil pouvant subir une quelconque modification sur demande.

Cette gamme originale se caractérise par :

- . La possibilité de gravures de décoration ou de symbolisation des fonctions
- . Un nombre infini de combinaisons réalisables

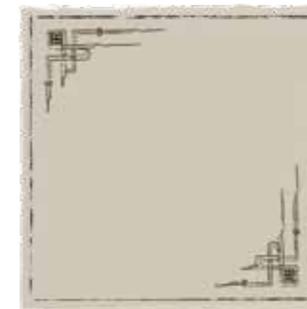
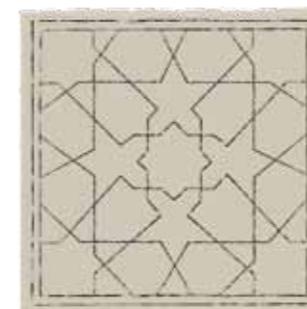
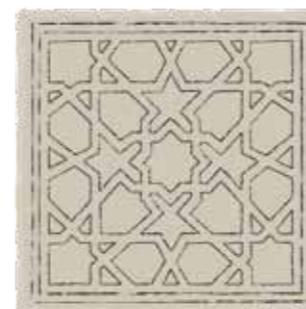
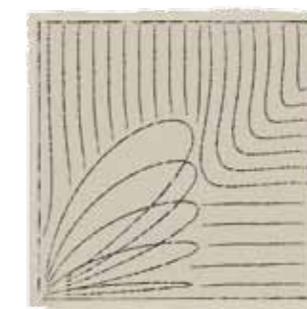
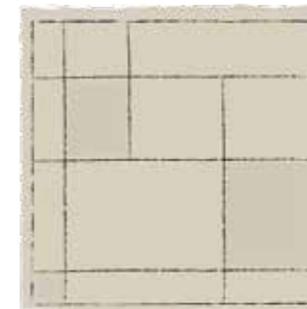
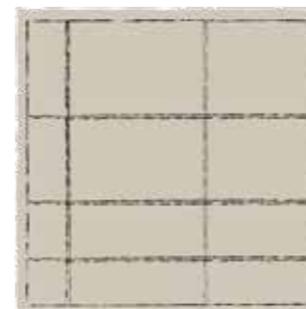
Delhi, a service dedicated to bespoke design.

“A unique quest for perfection and emotion”

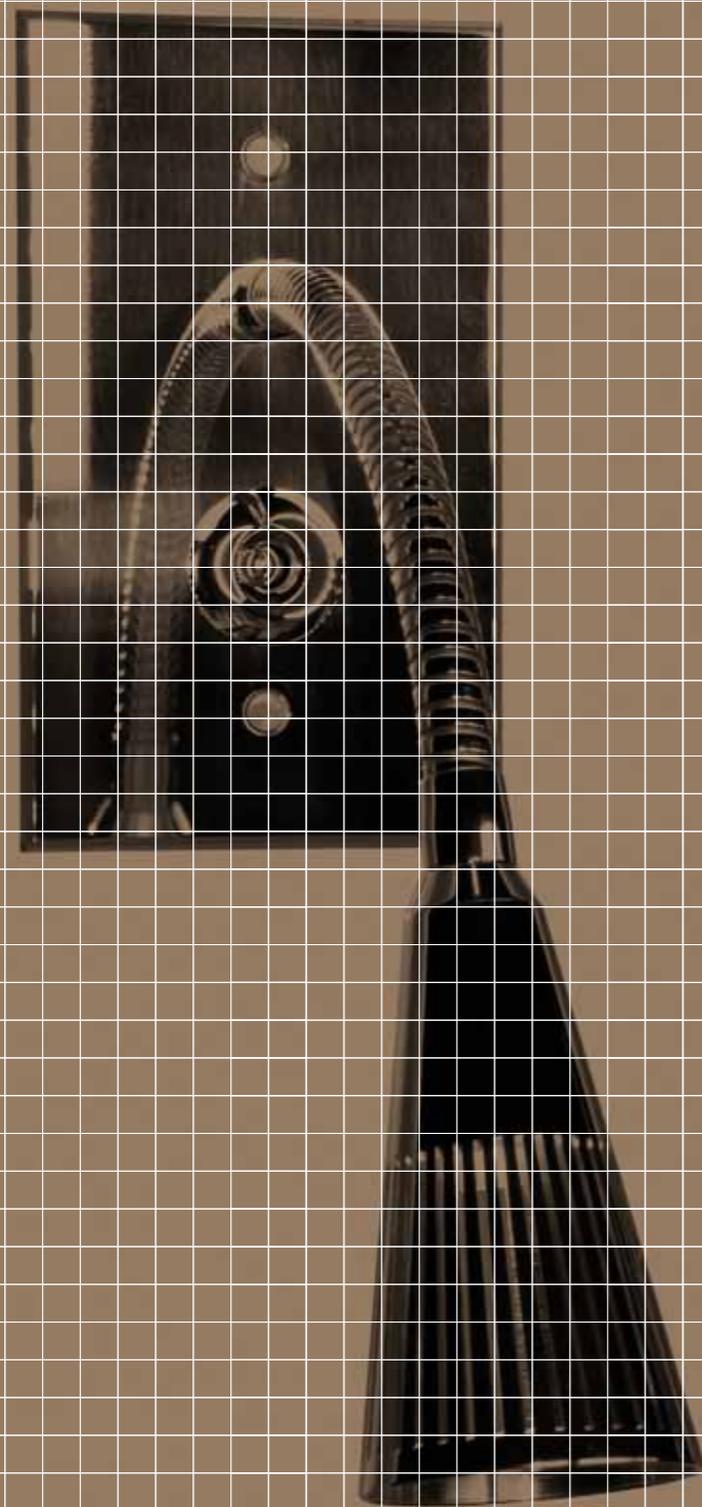
This line offers all the equipments for the hospitality industry: card reader, razor sockets..., and basically any hardware which needs a customized transformation.

Main features:

- . Ornament or functional engravings
- . Infinite number of possible combinations



“L'authentique artisanat d'art qui libère les imaginations”
“Genuine arts and crafts free man's creativity”



Éclairage

Dans un objectif de répondre au besoin d'harmonisation de l'appareillage électrique cher à tant d'architectes, LUXONOV a créé, plus particulièrement pour le secteur de l'hôtellerie, une gamme de liseuses LED. Hormis le design qui favorise leur intégration dans des ambiances aussi bien "classiques" que "contemporaines", ces liseuses ont l'immense avantage de se décliner dans les mêmes finitions (11 finitions) que tous les autres produits, interrupteurs et appareils électriques, fabriqués par LUXONOV.

Lighting

In order to achieve a total harmony in electrical equipments, architects are now able to find LED reading lamps tailor-made for hotels by LUXONOV. Besides their design which allows them to fit in any type of interior, from the most classical to the newest contemporary, our lighting systems enjoy the full range of LUXONOV finishings ; the very detail that already makes all LUXONOV electrical equipments uniform yet unique.



Liseuses

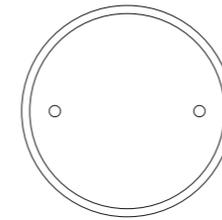
Nos éclairages peuvent être personnalisés selon 5 critères :

1. le choix entre 3 formes de patère (ronde, carrée, rectangulaire)
2. la possibilité d'intégrer un interrupteur de type levier sur la patère murale
3. les 2 différentes longueurs de flexible (150 ou 200 mm)
4. les 4 formes de têtes disponibles en 2 versions (ajourée ou non)
5. le traitement de surface du laiton massif disponible en 11 finitions différentes

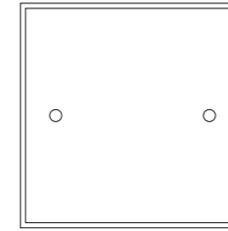
Reading lamps

Our lighting systems are customized according to 5 criterion:

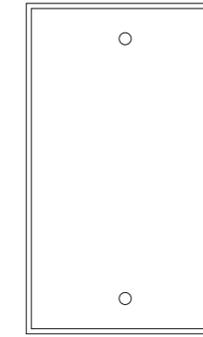
1. 3 shapes of panel (round, square or rectangular)
2. lever switch enclosed in the panel (optional)
3. 2 lengths of hose available (150 or 200 mm)
4. 4 shapes of head, available with or without openwork design
5. 11 coatings available



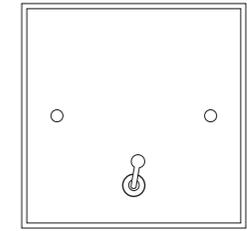
Patère ronde
Round panel
ø 85 mm x 3 mm



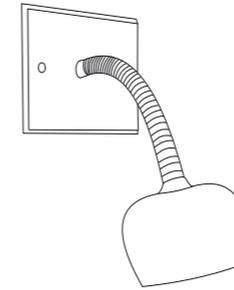
Patère carrée
Square panel
85 mm x 85 mm x 3 mm



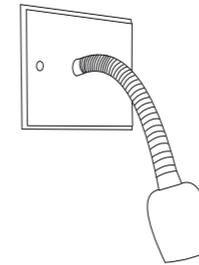
Patère rectangulaire
Rectangular panel
75 mm x 125 mm x 3 mm



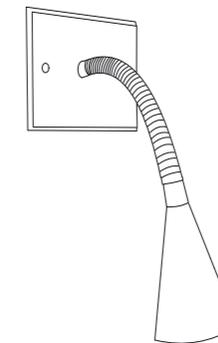
Intégration d'un interrupteur sur la patère
Lever switch enclosed in the panel



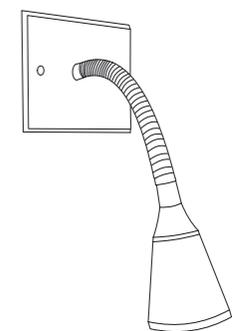
Alsace (ø 55 mm - H 75 mm)



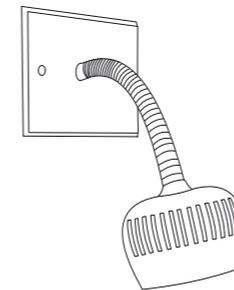
Lipti (ø 25 mm - H 50 mm)



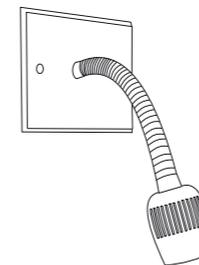
Mandarin (ø 40 mm - H 90 mm)



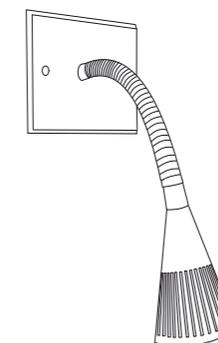
Tulipe (ø 40 mm - H 65 mm)



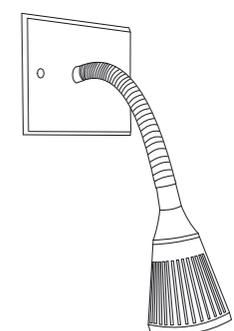
Alsace ajourée
Alsace with openwork



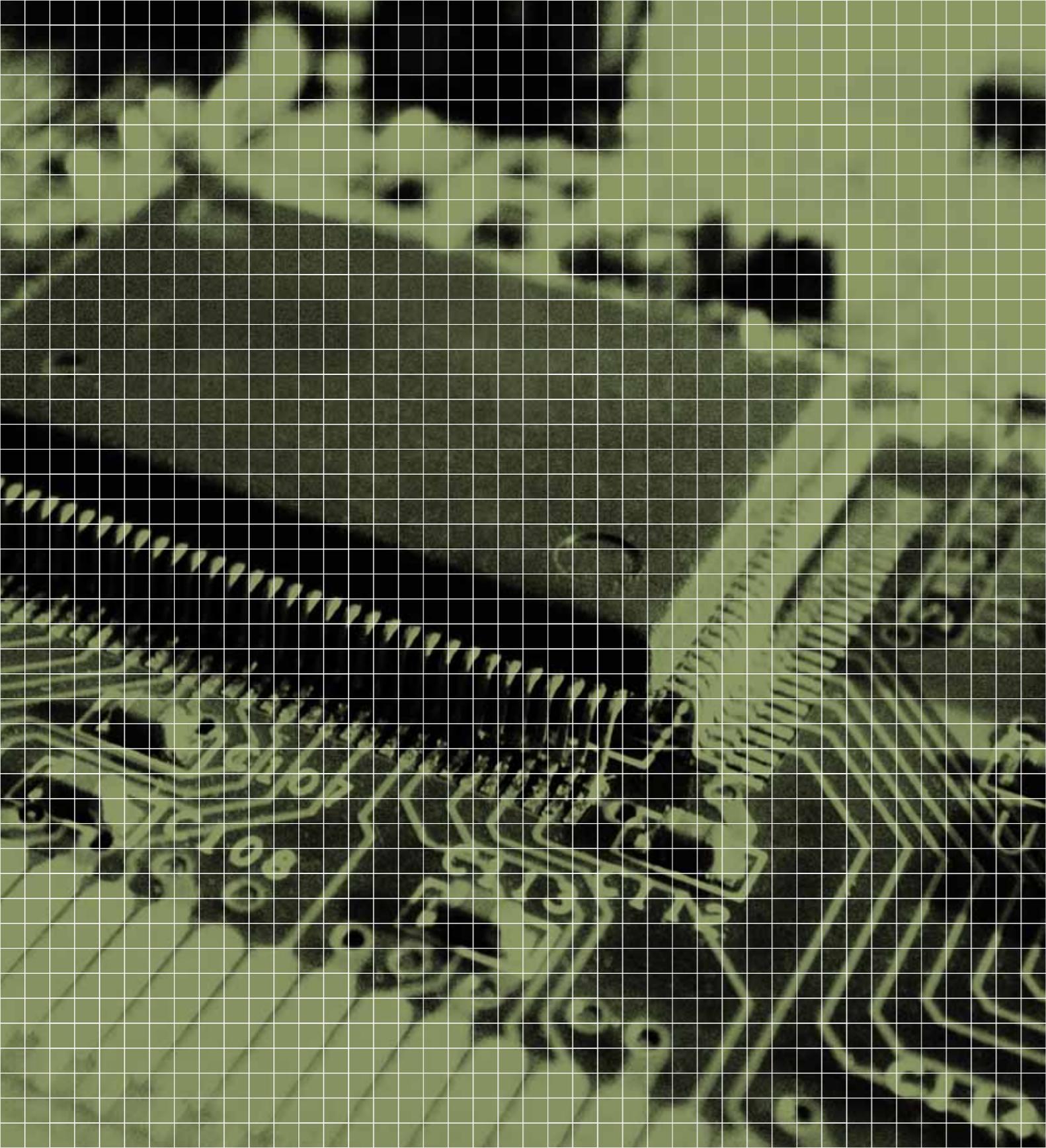
Lipti ajourée
Lipti with openwork



Mandarin ajourée
Mandarin with openwork



Tulipe ajourée
Tulipe with openwork



Un système de gestion intelligent

CTRL LUXONOV est un système de gestion intelligent, permettant d'adapter les commandes de votre maison selon vos besoins.

Avec le système CTRL LUXONOV toute l'installation électrique peut être commandée individuellement ou par groupe, chaque bouton poussoir étant adressable.

Le système CTRL LUXONOV est facile à programmer, particulièrement flexible et l'installation peut à tout moment être étendue.

Il est compatible avec les boutons poussoirs LUXONOV (gammes Sydney – Neva – Manhattan – Kyoto – Paris) mais aussi avec tous boutons poussoirs standards.

Intelligent Managing System

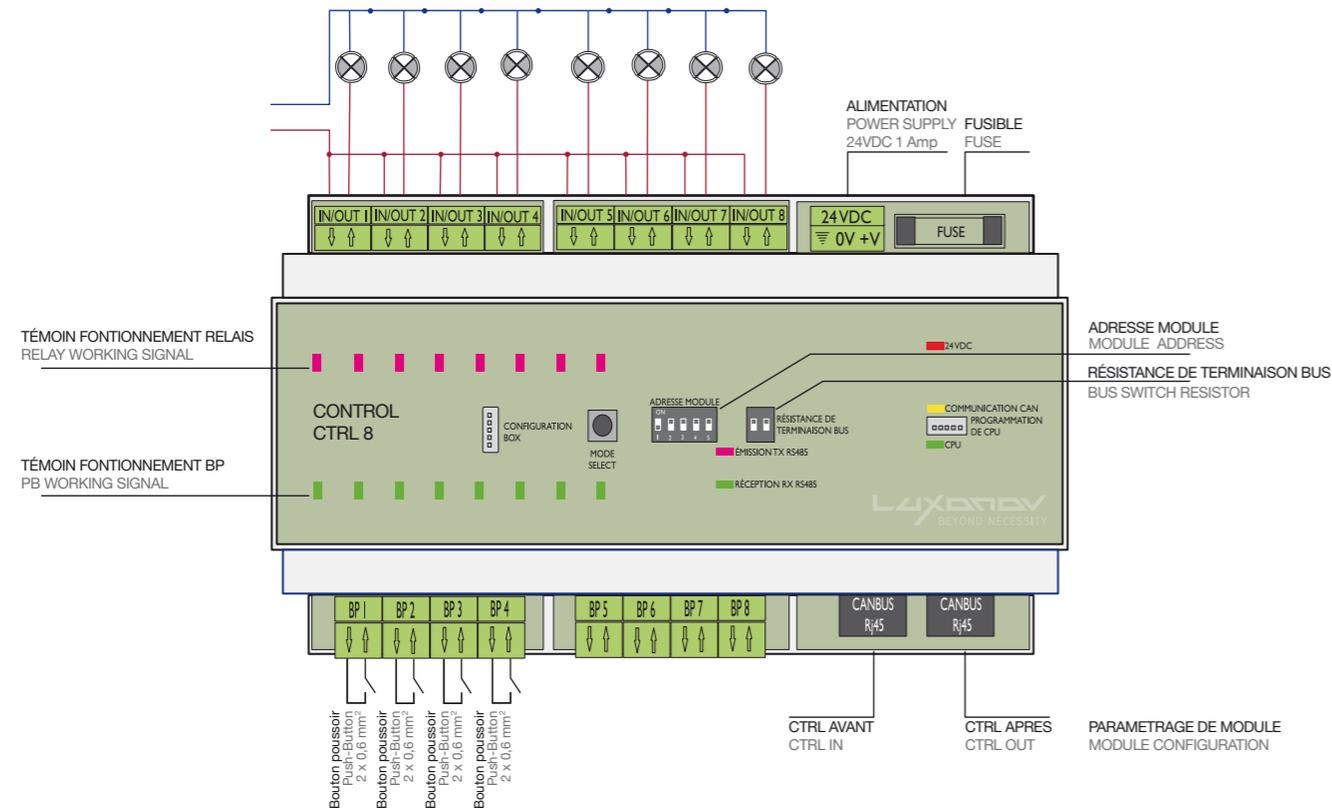
CTRL LUXONOV is an intelligent managing system allowing the house commands to perfectly fit every need.

With CTRL LUXONOV system, the whole electrical equipment can be commanded individually or combinedly each push-button being functional.

Very flexible and easy to program CTRL LUXONOV authorizes additional equipment at any time.

This system operates with LUXONOV push-buttons from ranges Sydney – Neva – Manhattan – Kyoto – Paris but also works with standard push-buttons.

Module de contrôle CTRL LUXONOV / Control Module CTRL



Le système dispose d'un module intelligent composé de :

- 8 entrées programmables pour bouton poussoir
- 8 sortie relais "contact libre de potentiel"
- 2 entrée/sortie CANBUS
- raccordement de plusieurs modules
- configuration des modules
- 1 entrée pour l'alimentation 24VDC

The system employs an intelligent module including:

- 8 programmable functions for push-buttons
- 8 relay ports "potential free contact"
- 2 input/output CANBUS
- several modules connectivity
- modules configuration
- 24VDC power supply

L'automatisation LUXONOV CTRL

Les sorties "LUXONOV CTRL" sont de type libre de potentiel pouvant être programmées pour différentes fonctionnalités :

1. Type télérupteur - Contact bistable, pour la commande allumer/éteindre de l'éclairage
2. Type sonnette - Contact fugitif du relais reste fermé (ON) pendant la durée d'action sur le BP
3. Type minuterie - Contact momentané du relais se ferme (ON) dès l'activation du timing (1 pression sur le bouton poussoir) et se relâche (OFF) une fois le temps écoulé. Le temps de fonctionnement est programmable de 2 à 64 800 secondes (18 heures)
4. Type volet – pour la commande de systèmes motorisés (auvent, moustiquaire, volet roulant, porte de garage, ...) la commande d'un moteur nécessite l'utilisation de 2 relais contigus (un pour la montée, l'autre pour la descente)

La programmation des entrées boutons poussoirs

- Chaque entrée bouton poussoir pourra être reprogrammée suivant la ou les sorties qu'elle devra réellement commander
- Chaque entrée bouton poussoir pourra commander une ou plusieurs sorties d'un même type
- La programmation des entrées et des sorties sera réalisé grâce au logiciel Luxonov Configurator

Automation CTRL LUXONOV

LUXONOV CTRL outputs are potential free and can be programmed in regard of action required:

1. Contactor type - Bistable contact for the ON/OFF lighting command
2. Doorbell type - Relay's fugitive contact is closed (ON) during action on the push-button (PB)
3. Time-Switch type - Relay's momentary contact is closed (ON) when timer is activated (1 push on PB) and released (OFF) once time is up. Time can be set up from 2 to 64,800 seconds (18 hours).
4. Shutters type – Commands motorized systems (awning, mosquito netting, blinds/curtains, garage door, ...) the command of motor requires the use of 2 adjoining relays (one for up, one for down)

Push-Buttons Inputs Programming

- Each push-button input will be able to be reprogrammed regarding the output(s) it has to command
- Each push-button input will be able to command one or more similar outputs
- Inputs and outputs programming is operated with the software LUXONOV Configurator

Un système de gestion intelligent (suite) Intelligent Managing System

Fonctionnement des boutons poussoirs en fonction de la programmation des sorties

1. Bouton poussoir actionnant 1 ou plusieurs sorties programmées en type "Télérupteur" :
 - Une pression sur le bouton poussoir = ON
 - Une pression sur le bouton poussoir = OFF
2. Bouton poussoir actionnant 1 ou plusieurs sorties programmées en type Momentané "Sonnette":
 - Tant que l'on garde la pression sur le bouton poussoir le contact du relais reste fermé (ON) et la sonnerie est activée,
 - Dès que l'on relâche la pression le contact s'ouvre et la sonnerie arrête de fonctionner
3. Bouton poussoir actionnant 1 ou plusieurs sorties de type "Minuterie" :
 - Chaque pression sur le bouton poussoir active la fonction "Minuterie" (suivant le timing programmé)
4. Bouton poussoir actionnant 1 sortie de type "Volet" (pour rappel un moteur volet nécessite l'utilisation de 2 relais du module CTRL LUXONOV :
 - Une pression sur le bouton poussoir = ouverture complète (Relais A actionné)
 - Une pression sur le bouton poussoir pendant le fonctionnement montée ou descente = arrêt (les 2 relais sont OFF)
 - Une pression sur le bouton poussoir = fermeture complète (Relais B actionné)
 - A chaque arrêt le système inverse automatiquement le sens de travail

Push-Buttons Functions According to Outputs Programmes

1. Push-button activates 1 or several programmed outputs of Contactor type:
 - One pressure on Push-Button = ON
 - One pressure on Push-Button = OFF
2. Push-button activates 1 or several programmed outputs of momentary Doorbell type:
 - While keeping pressure on the Push-Button the contact of relay stays closed (ON) and the doorbell rings,
 - As soon as the pressure is released, the contact opens and the ringing stops
3. Push-button activates 1 or several programmed outputs of Timer type:
 - Each pressure on the Push-Button activates the timing function (following the programmed timing)
4. Push-button activates 1 output of Shutter type:
 - One pressure on Push-Button = Total opening (Relay A is activated)
 - One pressure on Push-Button while in progress = Stop (the 2 relays are OFF)
 - One pressure on Push-Button = Total closing (Relay B is activated)
 - After every stop the sense of work changes

Caractéristiques d'installation

31 modules de 8 relais peuvent être installés en ligne, ce sont donc 248 zones que le système CTRL LUXONOV peut prendre en charge, soit un maximum de 248 sorties et 248 entrées distinctes.
Le premier module prendra l'adresse 0 et le dernier l'adresse 30.
Les modules seront raccordés entre eux via les connecteurs RJ45 dont ils sont équipés (2 par module entrée/sortie), celui utilisé sera de type informatique 4 paires UTP catégorie 6.
La distance maximum entre le premier et le dernier module est de 50 m linéaire.

Installation Characteristics

31 modules of 8 relays can be installed in line, therefore 248 zones can be managed by the CTRL LUXONOV system, which means 248 different outputs and 248 different inputs.
The first module takes address 0 and the last one address 30.
Modules are connected one an other via RJ45 connectors (2 by IN/OUT module). The RJ45 connector used here is the computer type with 4 pairs UTP cat. 6.
Maximum distance between first and last module cannot exceed 50 linear meters.

Logiciel LUXONOV Configurator

Logiciel convivial et structuré de manière intuitive.
Le logiciel de programmation est tellement simple à utiliser que le risque d'erreur est nul et la programmation réalisable sans formation particulière.
Lorsque on utilise le logiciel LUXONOV Configurator afin de configurer l'installation, cette configuration sera sauvegardée dans l'ordinateur et pourra être réutilisée et modifiée par la suite.

LUXONOV Software Configurator

A friendly and intuitive software.
Its simplicity of use avoids any necessity of training as much as any risk of programming error.
When using the software, the configuration is saved on computer and can be reused and/or modified anytime.

Autres composants du système CTRL LUXONOV

Des capteurs externes tels que des contacts de porte et de fenêtre, des détecteurs peuvent aussi être raccordés sur l'installation.
Développements en cours :
Communication WIFI pour l'usage du portable, Iphone Ipad...

LUXONOV CTRL System other components

Other sensors can also be attached to the system (doors and windows contacts,sensors...).
New developments are in progress:WiFi connexion, iPhone-iPad apps...

Informations techniques

Technical Informations

Tableau variateur gamme Paris
Paris Dimmer

Schémas de raccordements des commandes sensibles
Connection diagrams of touch sensor switch

Tableau variateur gamme Paris Paris Dimmer

1. MPS026N & MPS026B - VARIATEURS D'ÉCLAIRAGE POUR CHARGES RÉSISTIVES

- Tension nominale : 230V 50Hz $\pm 10\%$
- Types de charge : seulement résistive (les lampes 230V incandescente et halogènes) (*)
- Puissance réglable : 100÷500W
- Réglages : par potentiomètre rotatif (rotation bouton frontal)
- Technologie (TRIAC) pour un fonctionnement silencieux. Tout éventuel ronronnement dérivant du produit est inévitable du fait de la présence du filtre LC prévu par les normes en matière de suppression des parasites
- Témoin lumineux frontal permettant de le localiser même dans l'obscurité . L'intensité du voyant lumineux diminue lorsque l'intensité des lampes commandées augmente. LED allumé = présence tension
- Mémoire du niveau d'intensité lumineuse après l'extinction de la charge

(*) Ne pas utiliser le variateur pour le réglage de :

- lampe au néon
- transformateur électronique
- perceuse
- ventilateur
- ...

1. MPS026N & MPS026B - LIGHTING DIMMER FOR RESISTIVE LOADS

- Nominal Voltage: 230V 50Hz $\pm 10\%$
- Types of load: resistive only (incandescent 230V lights and halogens)(*)
- Adjustable Power: 100÷500W
- Control with rotative potentiometer (front rotative button)
- Technology (TRIAC) for silent use. Sputtering cannot be avoided due to LC filter for interference blocking
- Front light signal for easier user in darkness
Signal intensity decreases when lighting intensity is commanded to be increased. LED on = voltage
- Light intensity is memorized after turned of

(*) Do not use the dimmer to set up:

- fluocompact lamp
- electric drill
- fan
- ...

1.1. SCHÉMAS DE CONNEXION

Les variateurs d'éclairage sont à associer à un fusible rapide comme indiqué dans les schémas ci-dessous :

- Commande lumière à partir de 1 point : uniquement variateur d'éclairage remplaçant un interrupteur (fig. 1)
- Commande lumière à partir de 2 points : variateur d'éclairage + interrupteur (fig. 2)

1.1. WIRING DIAGRAMS

Lighting dimmers are linked to fuse-holder equipped with fast high power fuse like displayed in the outlines below:

- Lighting command from 1 point: the dimmer only replaces the switch (fig. 1)
- Lighting command from 2 points: dimmer + switch (fig. 2)

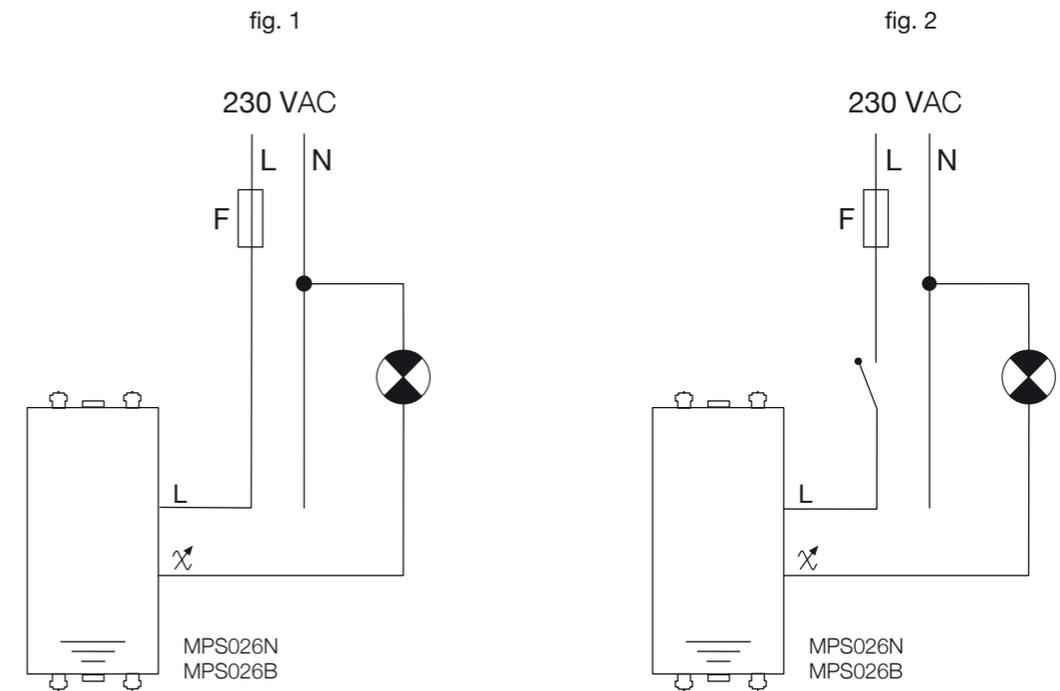


Tableau variateur gamme Paris Paris Dimmer

2. MPS027N & MPS027B - RÉGULATEUR D'ÉCLAIRAGE POUR CHARGES RÉSISTIVES AVEC VA-ET-VIENT INCORPORÉ

2.1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Tension nominale : 230V 50Hz ±10%
- Types de charge : seulement résistive (lampes 230V incandescentes et halogènes) (*)
- Puissance réglable : 30÷300W
- Réglages : commande directe par va-et-vient incorporé (pression bouton frontal) et réglage par potentiomètre rotatif (rotation bouton frontal)
- Technologie (TRIAC) pour un fonctionnement silencieux. Tout éventuel ronronnement dérivant du produit est inévitable du fait de la présence du filtre LC prévu par les normes en matière de suppression des parasites
- Témoin lumineux frontal permettant de le localiser même dans l'obscurité. L'intensité du voyant lumineux diminue lorsque l'intensité des lampes commandées augmente. LED allumé = présence de tension
- Mémoire du niveau d'intensité lumineuse après l'extinction de la charge

(*) Ne pas utiliser le variateur pour le réglage de :

- lampe au néon
- transformateur électronique
- perceuse
- ventilateurs
- ...

2. MPS027N & MPS027B - LIGHTING DIMMER FOR RESISTIVE LOADS WITH TWO-WAY SWITCH

2.1. TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Nominal Voltage: 230V 50Hz ±10%
- Types of load: resistive only (incandescent lights and halogens)(*)
- Adjustable Power: 30÷300W
- Direct control with two-way switch (press front button) and rotative potentiometer (front rotative button)
- Technology (TRIAC) for silent use. Sputtering cannot be avoided due to LC filter for interference blocking
- Front light signal for easier use in darkness. Signal intensity decreases when lighting intensity is commanded to be increased
LED on = voltage
- Light intensity is memorized after turned off

(*) Do not use the dimmer to set up:

- fluocompact lamp
- electric drill
- fan
- ...

2.2. FONCTIONNEMENT

Appuyer sur le bouton avant pour allumer la lampe; tourner le bouton pour régler la luminosité. Appuyer une deuxième fois sur le bouton pour éteindre la lampe. En appuyant encore une fois, la lampe s'allume selon le niveau de luminosité mémorisé.

2.3. SCHÉMAS DE CONNEXION

Les variateurs d'éclairage sont à associer à un fusible rapide comme indiqué dans les schémas ci-dessous :

- Commande lumière à partir de 1 point : uniquement variateur d'éclairage remplaçant un interrupteur (fig. 3)
- Commande lumière à partir de 2 points : variateur d'éclairage + va-et-vient (fig. 4)

2.2. OPERATING

First push button to turn the light on, then turn the button to settle intensity. Push the button another time to turn the light off. Afterward, the lighting is turned on with the intensity level previously chosen.

2.3. WIRING DIAGRAMS

Dimmers must be combined with a fuse holder provided with a fast-action fuse with high breaking capacity, as shown in the diagrams below:

- Lighting command from 1 point: the dimmer only replaces the switch (fig. 3)
- Lighting command from 2 points: dimmer + two-way switch (fig. 4)

fig. 3

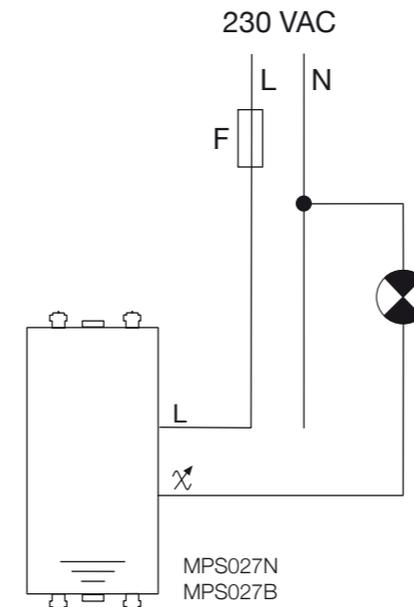


fig. 4

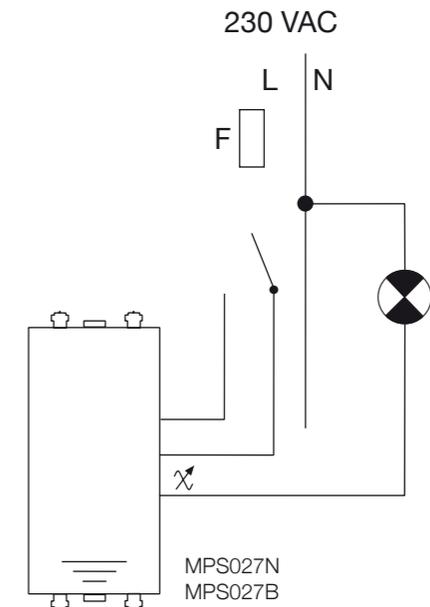


Tableau variateur gamme Paris

3. MPS025N & MPS025B - VARIATEUR POUR CHARGES RESISTIVES ET INDUCTIVES

Ce variateur est une commande à effleurement. Il est muni d'une sortie avec technologie combinée TRIAC + IGBT. Il peut être commandé localement et aussi à partir de plusieurs points par l'intermédiaire des poussoirs NO. Il est muni d'un LED pour repérer la commande dans l'obscurité

3.1. CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Degré de protection : IP40
- Tension d'alimentation : 230V 50Hz ±10%
- Absorption : 23,5 mA à 230 Vca (1,3 W)
- Zone frontale sensible: toute la face avant de l'appareil (voir fig.1 zone A1)
- Couplage à "2 fils" (en série à la charge commandée)
- Sortie statique avec technologie combinée TRIAC + IGBT
- lampes à incandescence et halogènes : 40-400 W
- transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes à très basse tension : 40-400 VA
- transformateurs électroniques inductifs type OSRAM HALOTRONIC HTM 70/230-240, HTM 105/230-240, HTM 150/230-240 (*) : 40-300 VA (*) ne pas utiliser plus de 4 transformateurs sur la même ligne
- à partir de plusieurs points par l'intermédiaire des poussoirs à effleurement pour la commande à distance ou bien par l'intermédiaire des poussoirs

N.B. : la ligne des poussoirs de commande à distance peut avoir une longueur maxi. de 50 m avec conducteur de 1,5 mm. Pour distances supérieures, utiliser un relais auxiliaire.

- Allumage graduel (soft start) et extinction graduel (soft end) : ils contribuent à l'allongement de la vie de la lampe. En particulier l'allumage graduel réduit le stress subi par le filament pendant l'allumage à froid et évite l'effet éblouissant pour les personnes
- Possibilité d'établir facilement la recherche de la plus haute intensité lumineuse
- Mémoire d'état : à l'extinction de la charge, elle garantit la mémorisation du niveau d'intensité lumineuse établi (aussi en cas d'interruption de réseau)
- Led frontal (L1) pour repérage dans l'obscurité : lorsque l'on approche la main, le LED émet une lumière plus intense.

3.2. FONCTIONNEMENT

En effleurant la plaque avec le doigt, la lampe s'allume, un deuxième effleurement la lampe s'éteint, en maintenant le doigt sur la plaque, on obtient une variation de l'intensité lumineuse selon une marche cyclique : la luminosité va augmenter jusqu'à atteindre le niveau maximum puis, après un arrêt d'environ 1 seconde, elle va diminuer jusqu'au niveau minimum. Pour renverser le sens de régulation, il faut éloigner et puis rapprocher le doigt en contact avec la plaque. En condition de lampe éteinte, en maintenant le doigt en contact avec la plaque pendant environ 0,3÷2 seconde, on obtiendra l'allumage de la lampe à son intensité lumineuse maximale (soft start).

Paris Dimmer

3. MPS025N & MPS025B - LIGHTING DIMMER FOR RESISTIVE AND INDUCTIVE LOADS

This dimmer is a command with integrated touch sensor. It is equipped with a combined technology (TRIAC + IGBT) output. It can be operated locally or from several other locations through NO push-buttons. Its LED signal facilitates its operation in darkness.

3.1. TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Protection degree: IP40
- 3 terminals Plate with access on the posterior side
- Voltage: 230 Vca 50 Hz
- Tolerated movement: ± 10%
- Absorption: 23,5 mA à 230 Vca (1,3 W)
- Touch sensor zone: full front face of device (see fig. 1 zone A1)
- Coupling with 2 wires (in series with commanded load)
- Static output with combined technology TRIAC + IGBT
- Type of load can be commanded on alternating current:
- incandescent lights and halogens: 40-400 W
- ferromagnetic transformers for low voltage halogens: 40-400 VA
- inductive electronic transformers type OSRAM HALOTRONIC HTM 70/230-240, HTM 105/230-240, HTM 150/230-240 (*) : 40-300 VA (*) do not use more than 4 transformers on each line
- Switching on, dimming and switching off:
- slightly touching the face of the device
- from several other locations through NO push-buttons

N.B. : the line of remote commanding push-buttons is allowed to a maximum length of 100 meters with a 1.5 mm conductor.

For larger distances use an auxiliary relay.

- Soft start and soft end help the lamp to last. Soft start decreases the filament's stress at cold start and protect people from dazzle.
- Shortcut program to maximum light intensity
- Flash memory: Light intensity is memorized after turned of (unless black out)
- Front LED (L1) helps to locate within dark environment: when one's hand get closer, the LED light intensity increases

3.2. OPERATING

Lightly touching the plate switches the light on, the next touch switches off. Leaving a finger in contact operates the dimming of light intensity, following a cycle function: light increases to reach its maximum intensity and then stops for 1 second before starting its decrease. To change the way of variation, stop the contact with the plate and start again.

With light off, keeping contact with the plate for around 0,3÷2 seconds will have the lamp reach its maximal intensity.

Tableau variateur gamme Paris Paris Dimmer

3.3. CONDITIONS CLIMATIQUES

Température et humidité relative de référence : 25° C HR 65%
Champ de température ambiante de fonctionnement : de -5° C à +35° C
Humidité relative maximum : 90% à 35° C
Altitude maxi : 2 000 m au-dessus du niveau de la mer

3.4. CONFORMITÉ NORMATIVE

EN 60669-2-1

3.5. NOTICE D'UTILISATION

- Dispositif électronique à manipuler avec précaution
- Il est préférable de ne pas installer plus d'un variateur dans la même boîte. Dans le cas contraire (2 ou plus d'un dispositif) ils doivent être installés espacés et ils ne doivent pas dépasser 800 W total de charge commandée.
- Ne pas installer deux ou plus variateurs en série
- Ne jamais dépasser la puissance nominale déclarée
- Ne pas soumettre le variateur à une action directe de fonds de chaleur : le chauffage de la partie frontale de l'appareil est normal pendant le fonctionnement

3.3. WEATHER CONDITIONS

Reference temperature and relative humidity: 25° C - 65%
Operating temperature: from -5° C to +35° C
Maximum relative humidity: 90% at 35° C
Maximum altitude: 6,500 feet

3.4. CONFORMITY WITH STANDARDS

EN 60669-2-1

3.5. INSTRUCTIONS MANUAL

- Electronic appliance to be handle with care
- It is preferable not to put more than one light dimmer in the same electric box. For 2 or more, install appliances separately with space among and a maximum power use of 800W
- Do not plug two or more dimmers in series
- Do not exceed the nominal power declared
- Do not subject the dimmer to a direct source of heat. While operating the appliance produces heat.

3.6. SCHÉMA DE RACCORDEMENT (fig 5)

Le circuit d'alimentation (L-N) doit être protégé contre les surcharges par un fusible rapide à haut pouvoir de coupure

3.6. WIRING DIAGRAMS (fig 5)

The power circuit (L-N) must be protected from overloads by a fuse-holder equipped with fast high power fuse

fig. 5

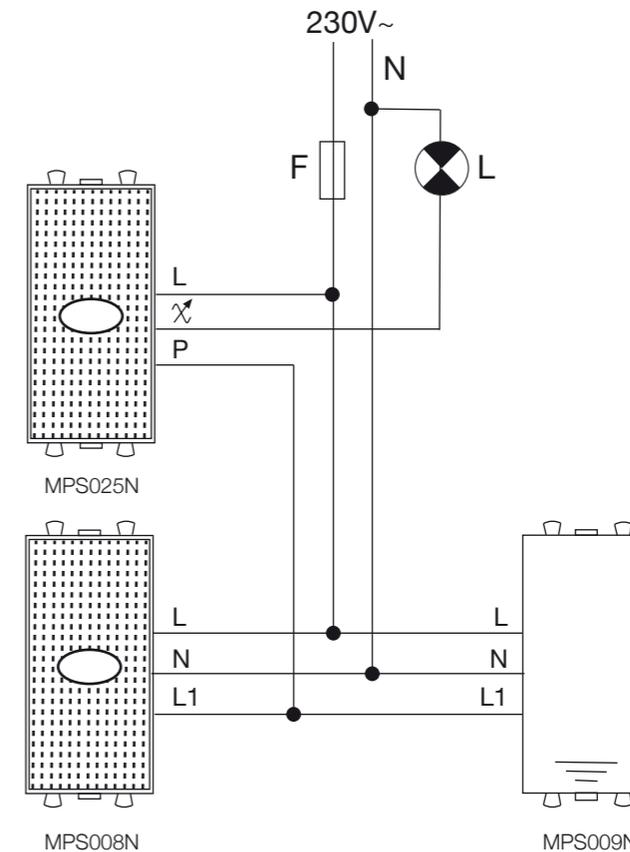


Tableau variateur gamme Paris

4. MPS028N & MPS028B - RÉGULATEUR D'ÉCLAIRAGE POUR CHARGES RÉSISTIVES ET INDUCTIVES

- Tension nominale : 230V 50Hz ±10%
- Types de charge : charges résistives et inductives (lampes à incandescence et halogènes, transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes à très basse tension) (*) :
- lampes à incandescence et halogènes : 60÷500W
- transformateurs ferromagnétiques pour lampes halogènes à basse tension : 60÷500VA

(*) Ne pas utiliser le variateur pour :

- lampes au néon
- transformateur électronique
- perceuse
- ventilateur

- ...

- Allumage/extinction et réglage de la charge par poussoir incorporé ou par des poussoirs non-lumineux couplés en parallèle
- Technologie (TRIAC) pour un fonctionnement silencieux. Tout éventuel ronronnement dérivant du produit est inévitable du fait de la présence du filtre LC prévu par les normes en matière de suppression des parasites
- Témoin lumineux frontal permettant de le localiser même dans l'obscurité
L'intensité du voyant lumineux diminue lorsque l'intensité des lampes commandées augmente
- Allumage graduel (soft start) et extinction graduelle (soft end)
- Possibilité de programmer facilement la recherche du niveau maximum d'intensité lumineuse.
- Mémoire flash : pour la mémorisation du niveau d'intensité lumineuse programmé après l'extinction de la charge (sauf en cas de coupure du réseau)
- Température de fonctionnement : 0÷35°C
- Conformité aux normes :
 - CEI EN 60669-2-1
 - Directive BT
 - Directive EMC

4.1. FONCTIONNEMENT

Une pression rapide sur le poussoir provoque l'allumage de la lampe. Une autre pression rapide sur le poussoir en provoque l'extinction. En laissant le poussoir pressé, on peut régler l'intensité lumineuse par un mouvement cyclique : la luminosité augmente jusqu'à son niveau maximum et ensuite elle diminue jusqu'à son niveau minimum. Pour inverser le sens de régulation couper et ensuite restaurer la pression. En appuyant sur le poussoir pendant environ 0,3÷1 seconde lorsque la lampe est éteinte, la lampe s'allume en atteignant son intensité lumineuse maximale (soft start).

Paris Dimmer

4. MPS028N & MPS028B - LIGHTING DIMMER FOR RESISTIVE & INDUCTIVE LOADS

- Nominal Voltage: 230V 50Hz ±10%
- Types of load: resistive and inductive (incandescent lights, halogens, ferromagnetic transformers for low voltage halogens)(*):
 - incandescent lights and halogens: 60÷500W
 - ferromagnetic transformers for low voltage halogens: 60÷500W
- (*) Do not use the dimmer to set up:
 - fluocompact lamp
 - electric drill
 - fan
 - ...

- On/Off and dimming by integrated push-button or non-lightened NO push-buttons in parallel
- Technology (TRIAC) for silent use. Sputtering cannot be avoided due to LC filter for interference blocking
- Front light signal for easier user in darkness
Signal intensity decreases when lighting intensity is commanded to be increased. LED on = voltage
- Soft start and soft end
- Shortcut program to maximum light intensity
- Flash memory: Light intensity is memorized after turned off (unless black out)
- Operating temperature: 0÷35°C
- Conformity with norms:
 - CEI EN 60669-2-1
 - Directive BT
 - Directive EMC

4.1. OPERATING

The rocker is pressed briefly to switch on the light, and pressed briefly again to switch it off. The rocker is kept pressed with the light on to adjust the luminosity on a loop: the amount of light increases to the maximum level and then decreases to the minimum one. To reverse the adjustment direction, stop and press it again. With the lamp off, press the push-button for around 0.3÷1 sec to switch on the lamp at its maximum level of luminosity (soft start).

Tableau variateur gamme Paris Paris Dimmer

4.2. SCHÉMAS DE CONNEXION

Les variateurs d'éclairage sont à associer à un fusible rapide comme indiqué dans les schémas ci-dessous :

- installation d'un variateur d'éclairage commande bouton poussoir incorporé (fig. 6)

N.B.: la ligne du bouton poussoir de commande peut avoir une longueur maxi. de 60 m. Pour des distances supérieures, utiliser un relais auxiliaire

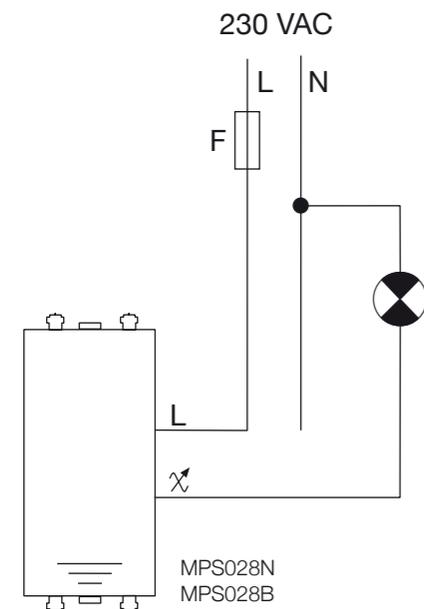
4.2. WIRING DIAGRAM

Lighting dimmers are linked to fuse-holder equipped with fast high power fuse like displayed in the outlines below:

- Installation of the dimmer: commanding and dimming light with the integrated push-button (fig. 6)

N.B.: the line of remote commanding push-buttons is allowed to a maximum length of 60 meters, corresponding to a total length of 120 meters for the circuit with a 1.5 mm conductor. For larger distances use an auxiliary relay.

fig. 6



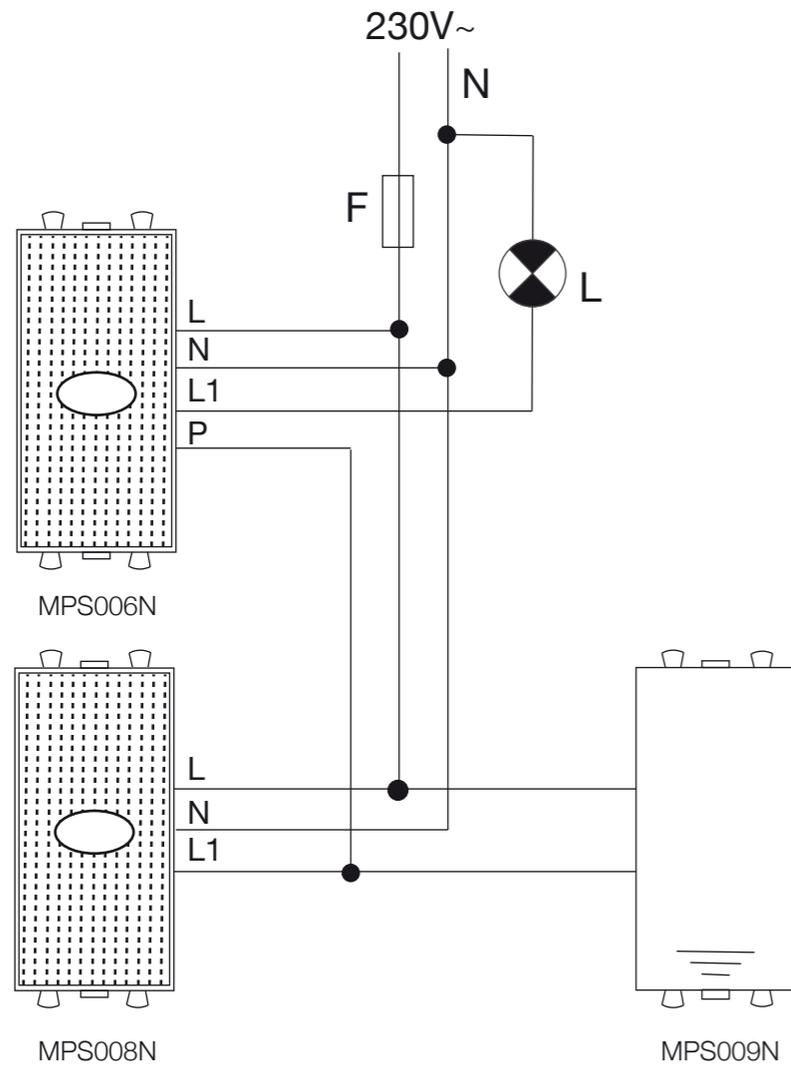
4.3. AVERTISSEMENT

- Ne pas installer plus d'un variateur d'éclairage dans la même boîte
- Ne pas installer deux ou un nombre supérieur de variateurs d'éclairage en série
- Ne pas dépasser la puissance nominale indiquée
- Ne pas exposer le variateur à des sources de chaleur (par ex. installation à côté de thermostats ou de chronothermostats)

4.3. WARNING

- Do not install more than one light dimmer in the same electric box
- Do not plug two or more light dimmers in series
- Do not exceed the nominal power declared
- Do not subject the dimmer to a direct source of heat. While operating the appliance produces heat.

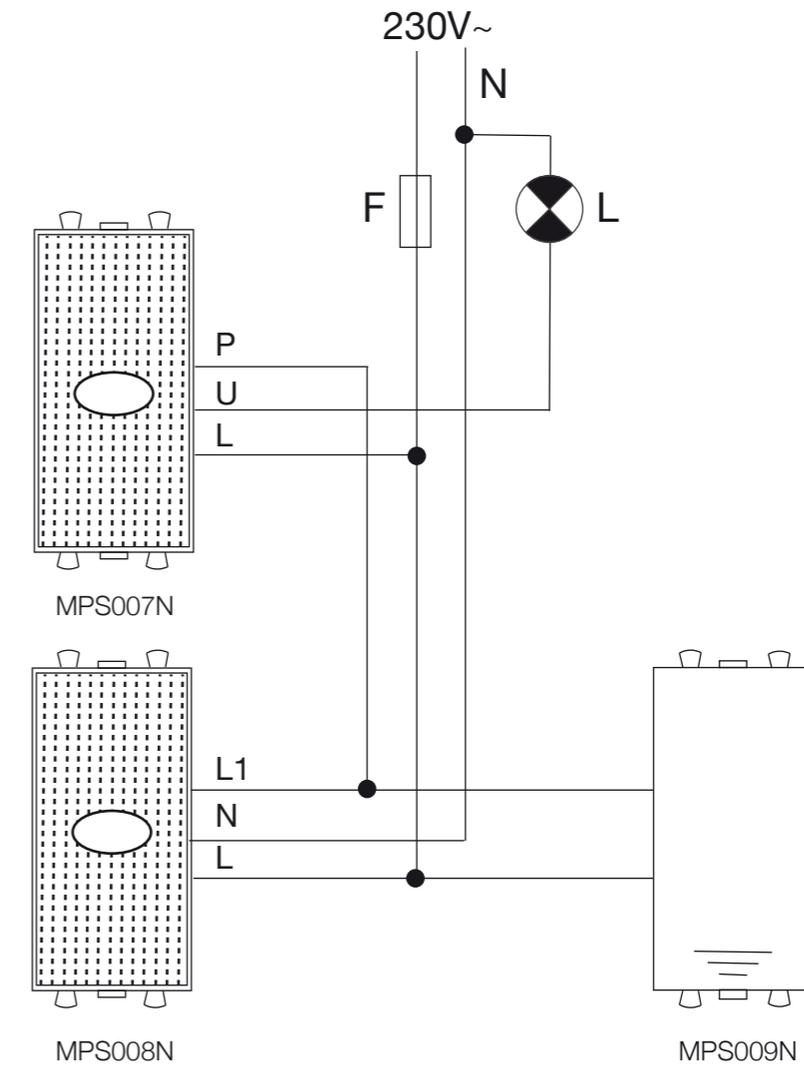
1. SCHÉMA DE RACCORDEMENT DE L'INTERRUPTEUR SENSITIF MPS006N AVEC UN RACCORDEMENT EN VA-ET-VIENT
 EN VA-ET-VIENT
 CONNECTION DIAGRAM OF ELECTRONIC TOUCH SWITCH - RELAY OUTPUT 1 POLE 10A - 230V
 WITH A TWO-WAY SWITCH CONNECTION



L: charge
 F: fusible type F 10A H 250V~

L: load
 F: fuse type F 10A H 250V~

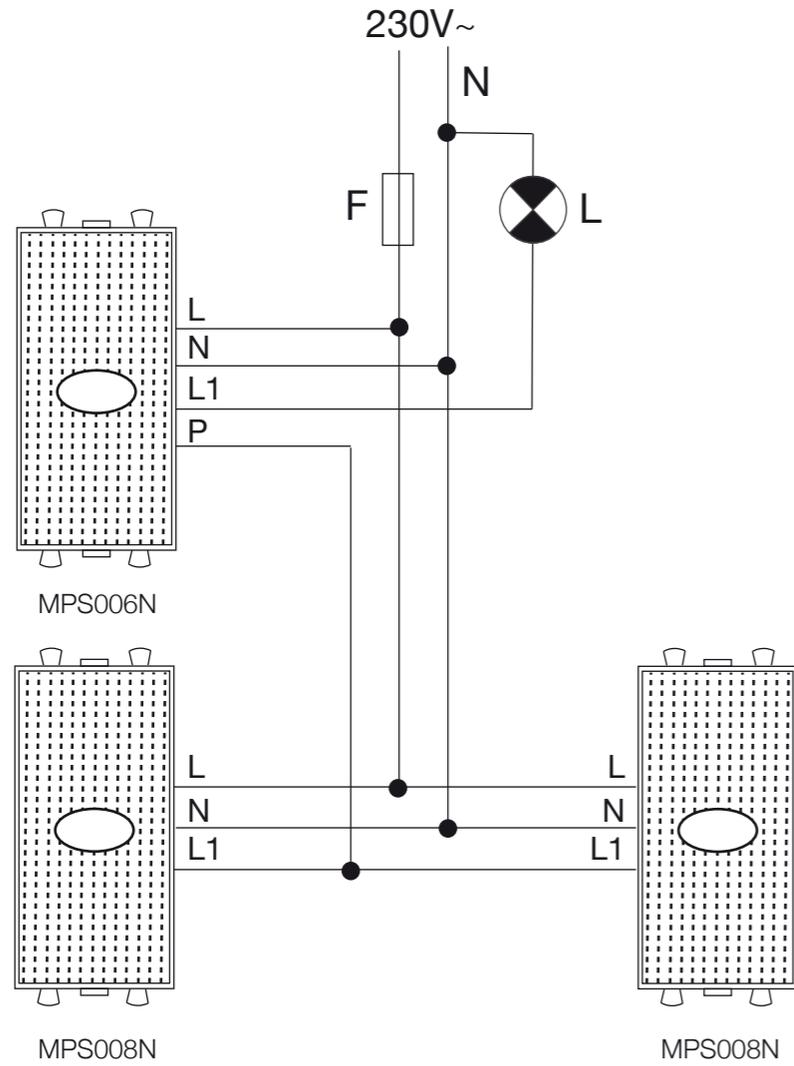
2. SCHÉMA DE RACCORDEMENT DE L'INTERRUPTEUR SENSITIF 2 FILS MPS007N
 AVEC RACCORDEMENT EN VA-ET-VIENT
 CONNECTION DIAGRAM OF ELECTRONIC TOUCH SWITCH "2 WIRES" 230V - WITH A TRIAC OUTPUT
 FOR RESISTIVE AND INDUCTIVE LOADS WITH A TWO-WAY SWITCH CONNECTION



L: charge
 F: fusible type F 2A H 250V~

L: load
 F: fuse type F 2A H 250V~

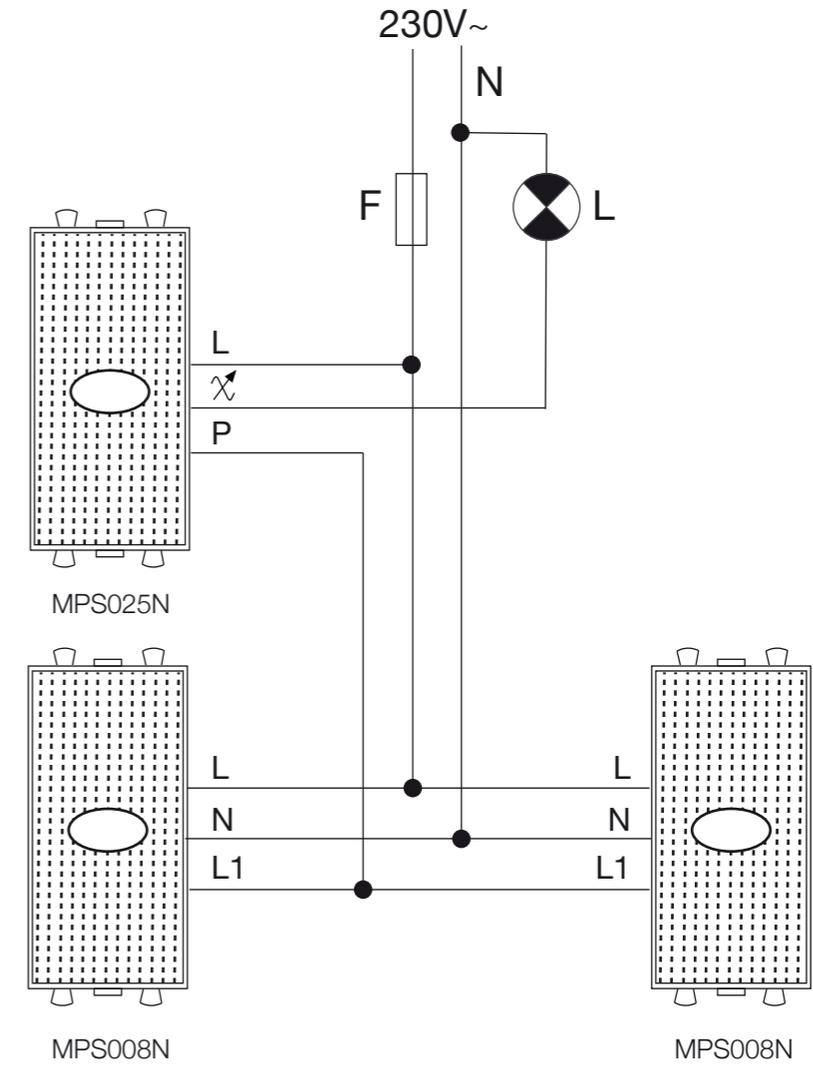
3. SCHÉMA DE RACCORDEMENT DU BOUTON POUSSOIR SENSITIF MPS008N
 AVEC L'INTERRUPTEUR SENSITIF MPS006N
 CONNECTION DIAGRAM OF TOUCH SENSOR PUSH-BUTTON (MPS008N)
 AND SWITCH (MPS006N)



L: charge
 F: fusible

L: load
 F: fuse

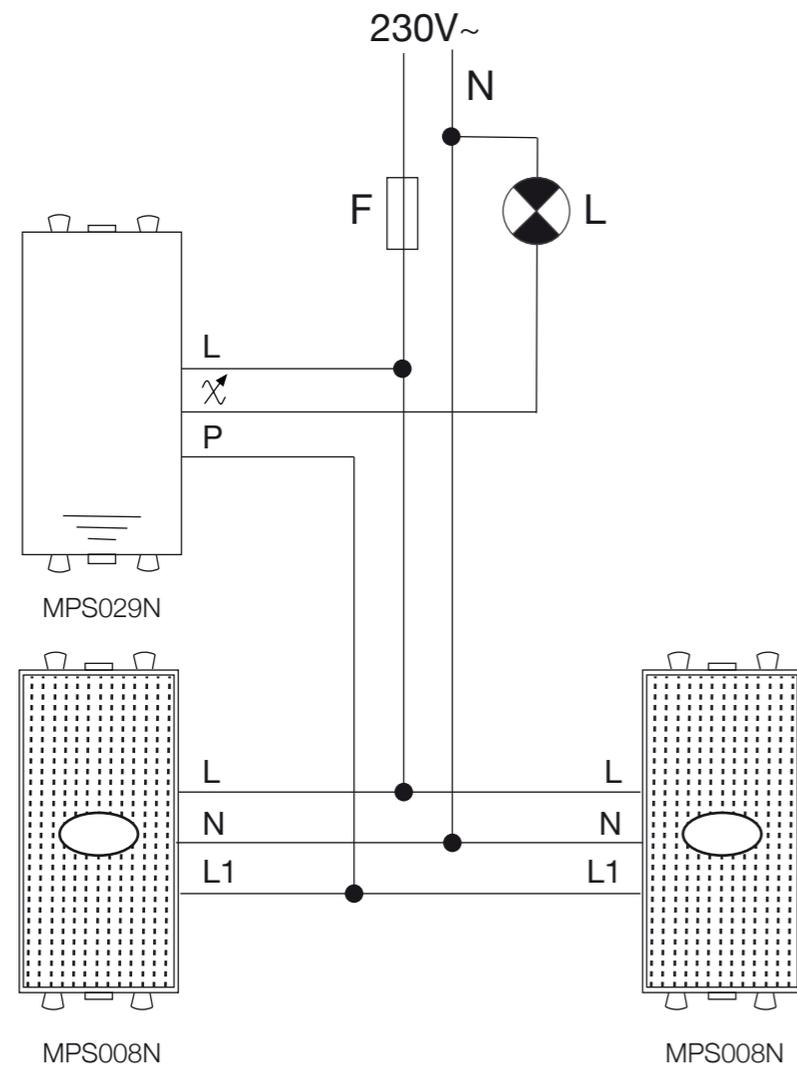
4. SCHÉMA DE RACCORDEMENT DU BOUTON POUSSOIR SENSITIF MPS008N
 AVEC LE VARIATEUR SENSITIF MPS025N
 CONNECTION DIAGRAM OF TOUCH SENSOR PUSH-BUTTON (MPS008N)
 AND DIMMER (MPS025N)



L: charge
 F: fusible type F 2,5A H 250V~

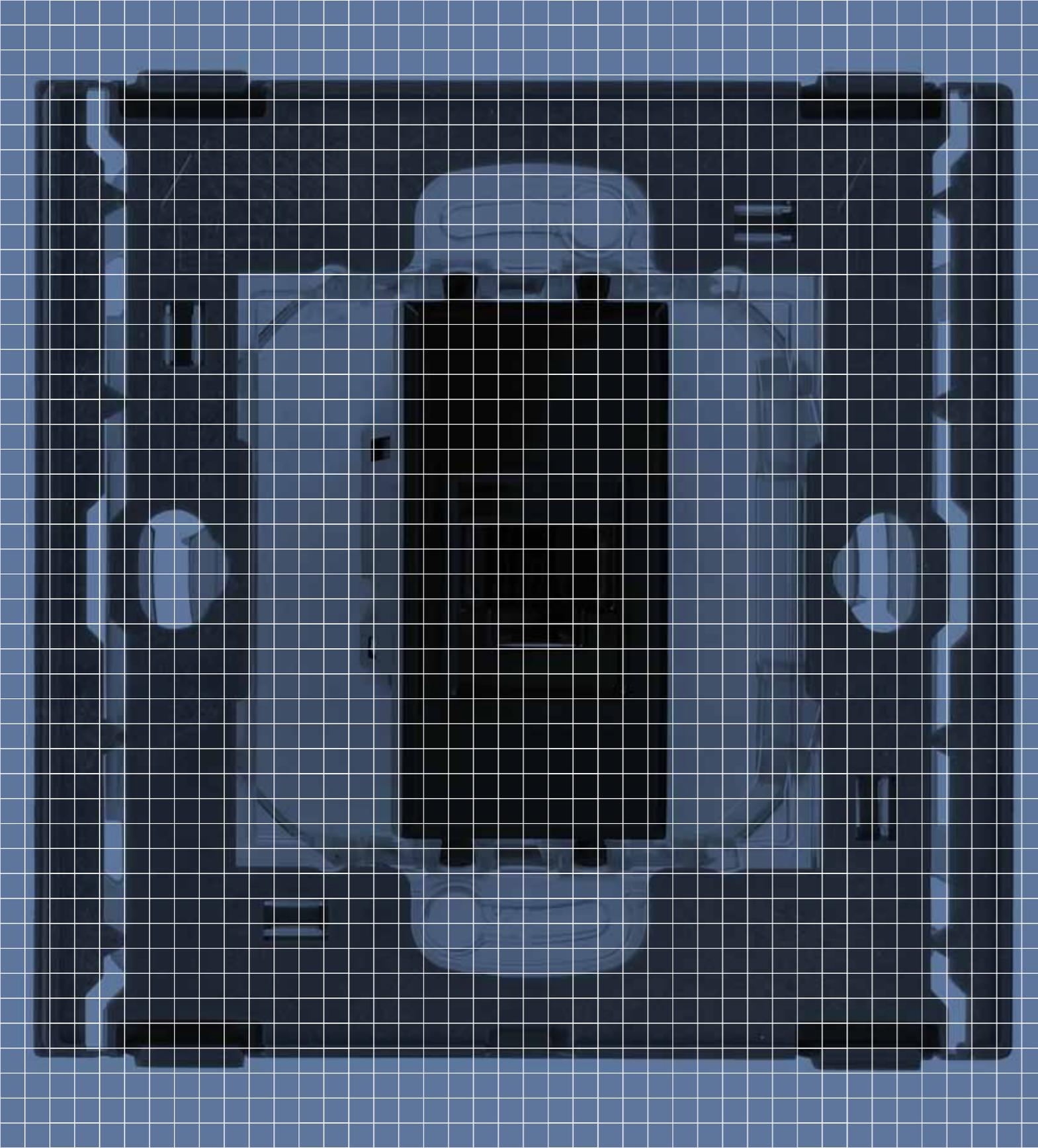
L: load
 F: fuse type F 2,5A H 250V~

5. SCHÉMA DE RACCORDEMENT DU BOUTON POUSSOIR SENSITIF MPS008N
 AVEC LE VARIATEUR STANDARD MPS029N
 CONNECTION DIAGRAM OF TOUCH SENSOR PUSH-BUTTON (MPS008N)
 AND DIMMER (MPS029N)



L: charge
 F: fusible type F 2,5A H 250V~

L: load
 F: fuse type F 2,5A H 250V~



Montage & assemblage des appareils LUXONOV

Parmi les atouts des appareils LUXONOV :
leur compatibilité avec les boîtiers électriques standards,
leur simplicité d'assemblage tant en montage vertical que
horizontal.

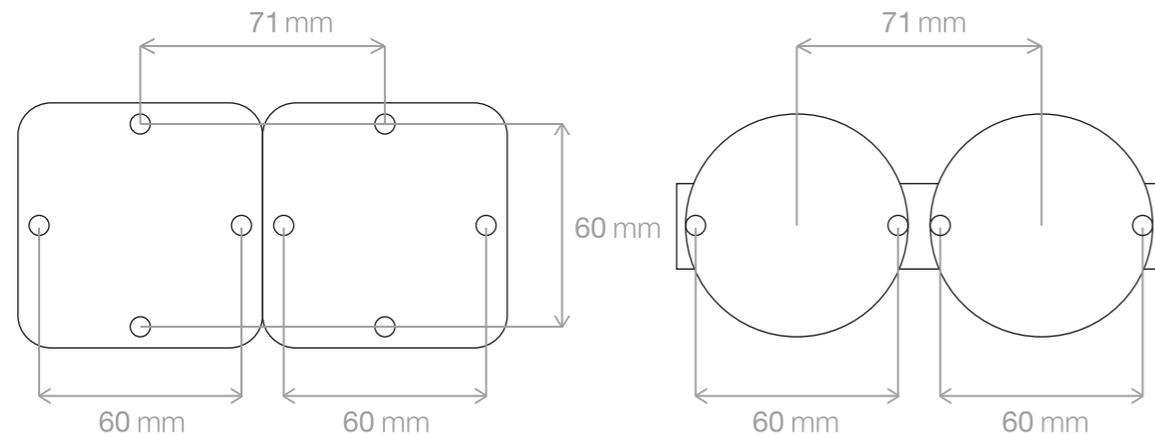
Assembling & Installing LUXONOV Appliances

LUXONOV appliances offer several advantages such as:
a compatibility with standard electric box, a great simplicity
in assembling and the possibility of both vertical and horizontal
installation.

LUXONOV : Montage des appareils Installing the appliances

- Compatibilité avec les boîtiers standards ronds ou carrés avec fixation par vis
- Possibilité de montage par griffes (à préciser au moment de la commande)
- Possibilité de montage horizontal et vertical (à préciser lors de la commande)

- Compatibility with round and square standard electric boxes fixed with screws
- Installation with claws available (please specify when ordering)
- Vertical or horizontal installation

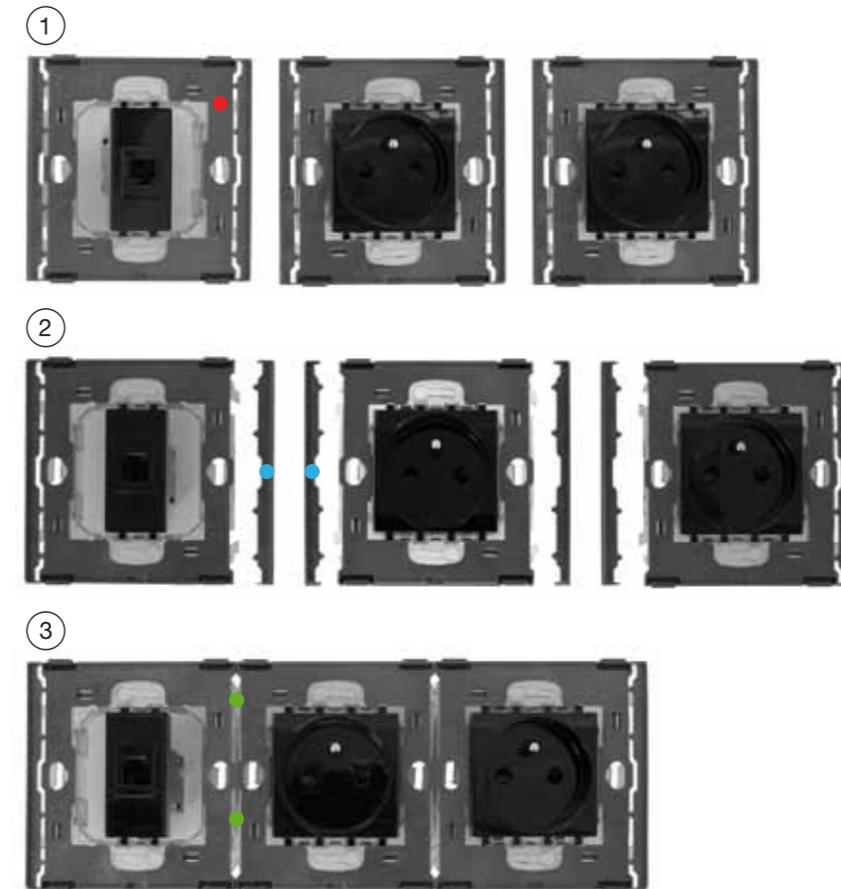


LUXONOV : Assemblage des appareils

1. Positionner les appareils avec les flèches (●) indiquant vers le haut
2. Briser les languettes (●) du côté où l'on souhaite assembler les appareils
3. Assembler les supports des appareils en emboîtant les deux parties (●)

N.B. : Les appareils LUXONOV peuvent aussi être montés à la verticale. Dans ce cas, retirer le mécanisme de son support de fixation (gris/bleu), séparer les 2 inserts gris et bleu et faire pivoter l'insert gris de 1/4 de tour, re-emboîter alors l'insert bleu et ensuite replacer le mécanisme. En montage vertical les flèches (●) doivent indiquer vers la gauche.

⚠ L'encoche de démontage de la face avant se trouvant en bas lors d'un montage à l'horizontal, sera alors positionnée sur le côté droit et deviendra donc légèrement visible.



Assembling Appliances

1. Place the fixing frame with arrows up (●)
2. Tear the strip from the side to be assembled (●)
3. Assemble the frame by encasing the 2 parts (●)

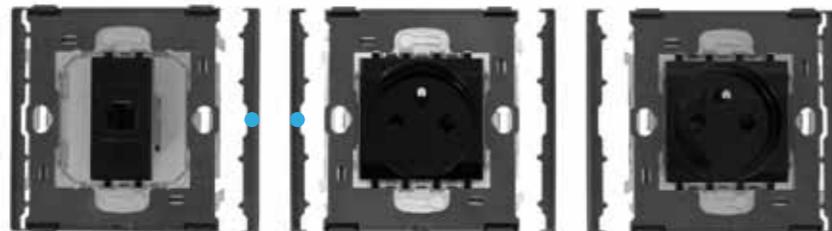
N.B.: LUXONOV appliances can be installed vertically. In this case, remove mechanism from the fixing frame (grey & blue parts stay together), then split the 2 parts (grey & blue become apart), make the blue part a quarter-turn and put it back in place. Re-insert the mechanism. When vertically installed, the frame is with arrows at left (●).

⚠ The plate's uninstalling notch should be on the bottom side when horizontally installed. However, when vertically installed, the notch moves to right side and therefore becomes slightly visible.

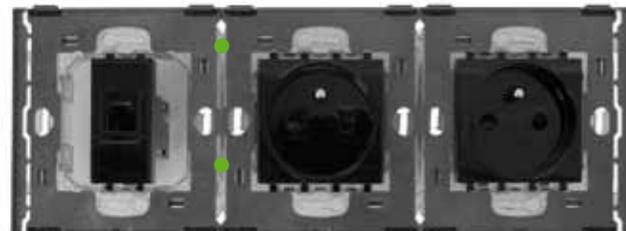
①



②



③



Informations pratiques Practical Informations

En cas de pose de papier peint, la découpe de celui-ci doit se faire à la dimension du boîtier d'encastrement et non pas en fonction des dimensions du mécanisme, la tolérance de recouvrement de la face avant étant seulement de 1 mm.

When installing appliances on wallpaper, the wallpaper cutting must follow the dimensions of electric box (and not dimensions of mechanism). Please note that the cover plate will only hide 1mm around the cutting.

Contacts

LUXONOV

N. Arel

N° Mobile (Belgique - Belgium) : +32 494 51 51 55

Email : contact@luxonov.com

Web site : www.luxonov.com

Show-Room :

Avenue Rogier 10

4000 Liège

Belgique

Atelier - Manufacture :

Rue de Spa, 154

4970 Francorchamps

Belgique



LUXONOV
BEYOND NECESSITY

contact@luxonov.com
www.luxonov.com